



■ *Toute l'actu du 86*

- **SOCIÉTÉ** P.5  
**Deux centenaires face au Covid**
- **SANTÉ** P.9  
**Mal de dos : modéliser pour mieux soigner**
- **SALON** P.11-15  
**Lycéens et étudiants à l'heure des choix**
- **HANDBALL** P.16  
**Yohann Ploquin à la tête des Griffons**
- **FACE À FACE** P.22  
**Séverine Denieul explore L'autre côté**



■ 1<sup>ER</sup> HEBDO GRATUIT D'INFO DE LA VIENNE

**N°547**  
*le7.info*

**Plomberie - Électricité - Chauffage**

- Dépannage • Entretien • Climatisation • Ventilation
- Énergie renouvelable • Contrat d'entretien
- Dépannages rapides

*Toute l'équipe vous souhaite une excellente année 2022*

**A C F pe2c**

3, rue Saint-Nicolas - 86440 Migné-Auxances  
Tél. : 05 49 42 49 28 - Fax : 05 49 42 48 26  
angelique.martin86@orange.fr

Père et fils à vos côtés depuis 44 ans



PROJET • P.3

# Poitiers-Limoges, autoroute concertée



**POSTES À POURVOIR H/F :**  
 INFIRMIER  
 AIDE SOIGNANT  
 EDUCATEUR SPECIALISÉ  
 VEILLEUR DE NUIT  
 AGENT D'ENTRETIEN

## INTÉRIM & RECRUTEMENT CDD/CDI

**DOMINO RH poursuit son développement et ouvre une nouvelle agence ASSIST'M POITIERS !**  
 172, Ter rue Georges Guynemer - 86 000 POITIERS - Tél : 05 86 28 02 05 - Email : assistmpoitiers@domino-rh.com





**SRD poursuit le déploiement  
des compteurs Linky en 2022.**

**Pour en savoir plus sur cette opération,  
rendez-vous sur notre site internet dédié**



**[www.linkyparsrd.fr](http://www.linkyparsrd.fr)**

**et suivez-nous sur**



**#LinkyparSRD**

**SRD**

78, avenue Jacques Cœur - CS 10000 - 86068 POITIERS CEDEX 9



## Déjà fatigué

Cas contact ou Covidé, asymptomatique ou réanimé, touché ou épargné... Omicron, si tu savais, tout le mal que tu nous fais ! (sic) Le virus mute et met nos nerfs à rude épreuve, dans les écoles, les entreprises, les clubs sportifs, à la maison, à l'hôpital... Reste un invariant qui m'emmerde profondément, pardon pour la crudité de mes propos : l'insoutenable légèreté de nos (ir)responsables politiques, prêts à tout pour monopoliser les temps d'antenne des chaînes d'info, quitte à ressortir le Kärcher de la cave. Il n'y a pas qu'en maths que le niveau baisse. Le début de campagne présidentielle hystérise l'opinion publique autant que la Covid-19, c'est dire ! Des appels désespérés de la gauche à s'unir (avec qui ? quel programme ? quelle vision de la société ?) aux érucations de l'extrême droite, peu de candidat(e)s échappent à l'air un peu rance du moment. Puisque c'est l'heure des bonnes résolutions, promis juré, on se concentre sur l'essentiel, ce qui nous relie. Je vous invite à passer quelques heures aux côtés de Louisette et Rosemarie, les deux nouvelles centaines poitevines (cf. page 5), dont la hauteur de vue tranche avec les polémiques stériles de ce début d'année. Au nom de la rédaction, je vous souhaite le meilleur pour 2022. Omicron n'est pas éternel.

**Arnault Varanne**  
Rédacteur en chef

Découvrez au verso le premier numéro du Technopolitain nouvelle formule. Le journal de la Technopole du Futuroscope reviendra tous les mois.



Éditeur : Net & Presse-I  
Siège social : 10, Boulevard Pierre et Marie Curie  
Bâtiment Optima 2 - BP 30214  
86963 Futuroscope - Chasseneuil  
Rédaction :  
Tél. 05 49 49 47 31 - Fax : 05 49 49 83 95  
www.le7.info - redaction@le7.info  
Régie publicitaire :  
Tél. 05 49 49 83 98 - Fax : 05 49 49 83 95  
Fondateur : Laurent Brunet  
Directeur de la publication : Laurent Brunet  
Rédacteur en chef : Arnault Varanne  
Responsable commercial : Florent Pagé  
Impression : SIEP (Bois-le-Roi)  
N° ISSN : 2646-6597  
Dépôt légal à parution  
Tous droits de reproduction textes et photos réservés pour tous pays sous quelque procédé que ce soit.  
Ne pas jeter sur la voie publique.



# Poitiers-Limoges : le débat est ouvert

L'entrée de Poitiers par Mignaloux est l'un des nœuds de circulation sur l'actuelle RN147.

**Jusqu'au 20 mars, l'Etat recueille l'avis des citoyens sur l'opportunité d'une autoroute privée entre Poitiers et Limoges. L'ouvrage mettrait les deux ex-capitales régionales à 54 minutes. Mais de la coupe aux lèvres...**

■ Arnault Varanne

Un site Internet, les mails des garants de la Commission nationale du débat public (CNDP), plusieurs réunions publiques, dont celle de lancement ce mardi à Montmorillon<sup>(\*)</sup>... La consultation des habitants de la Vienne et de la Haute-Vienne sur une future autoroute privée entre Poitiers et Limoges a démarré la semaine dernière et se terminera le 20 mars. Le projet est détaillé à l'adresse autoroute-poitiers-limoges.fr. Qu'y apprend-t-on ? Que ladite autoroute longue de 110km permettrait d'effectuer le trajet en 54 minutes, au lieu de 1h43 aujourd'hui par la sinistre RN147. Qu'elle pourrait être mise en service en 2030 et que son coût

dépasserait le milliard d'euros TTC, dont 40% au minimum à la charge de l'Etat et des collectivités locales. Dernier élément, et pas des moindres, il faudrait s'acquitter de 14€ pour effectuer l'ensemble du trajet en voiture (8 échangeurs prévus).

« On n'en a pas besoin »

« Les études réalisées ont montré la faisabilité technique et financière du projet », explique Fabienne Balussou, préfète de la Haute-Vienne. Sylvie Haudebourg, l'une des trois garantes de la CNDP, veut s'assurer que « tous les avis puissent s'exprimer », même s'il ne s'agit « pas d'un référendum ». Les garants auront ensuite un mois pour dresser le bilan de la concertation. L'avis de l'Etat est attendu « au plus tard le 20 juin 2022 ». La maire de Poitiers a redit la semaine dernière son opposition à cette hypothétique A147. « Est-ce que construire une autoroute va dans le sens de l'Histoire ? On n'en a pas besoin. Il vaut mieux travailler sur les contournements prévus et le ferroviaire » (les travaux commenceront en 2023). Léonore Moncond'huy indique par ailleurs que Poitiers et Grand

Poitiers partagent « une vision commune avec la Région ». Pourtant, c'est Alain Rousset qui a soufflé à Pierre Massy -président de la Chambre de commerce et d'industrie de la Haute-Vienne- cette idée d'autoroute. « Je demande à l'Etat qu'on commence les travaux au nord de Limoges, plaide le président de Région. N'attendons pas ! »

« La seule alternative, c'est l'autoroute »

Gilles Morisseau, lui, y est carrément opposé. « Notre association défend un aménagement de la voie existante, de Bressuire à Limoges et pas seulement de Poitiers », commente le président de Voies rapides 147/149. La proposition alternative de l'Etat (gain de temps de 1h24) est plus proche de nos préoccupations. On doit avant tout soigner les entrées des deux agglos sur une trentaine de kilomètres, de Limoges à Bellac et de Poitiers à Lus-sac-les-Châteaux. » Un scénario que les promoteurs de l'A147 Grand-Ouest rejettent en bloc. « La seule alternative, c'est l'autoroute », estime Martine Jammé, vice-président de la

Chambre de commerce et d'industrie de la Vienne. « Si nous n'avions pas emmerdé les services de l'Etat, nous n'en serions pas là ! », embraie Pierre Massy. Au-delà des arguments habituels sur le désenclavement du Sud-Vienne et du Nord-Limousin, le président de l'association A147 insiste sur la dangerosité de la N147. « Ce sont 27 personnes tuées entre 2012 et 2022, une triste palmarès. A partir des éléments fournis par l'Observatoire national interministériel de la sécurité routière, on estime à 136M€ le coût de l'insécurité en dix ans. » Chaque « camp » va assurément se mobiliser jusqu'au 20 mars. Voies 147/149 a ainsi envoyé des motions à adopter dans toutes les communes et communautés de communes/agglos de la Vienne, des Deux-Sèvres et de la Haute-Vienne.

<sup>(\*)</sup>De 18h à 21h à l'Espace Gartempe de Montmorillon. Possibilité de suivre la réunion par Zoom. La réunion suivante se tiendra le 20 janvier de 16h à 18h à l'amphi Carbonnier, 15, rue Sainte-Opportune, à Poitiers. Plus d'infos sur autoroute-poitiers-limoges.fr.

**Comdata**  
Expérience clients - Ecoute - Challenge  
Equipe - Dynamisme

Pourrez-vous relever  
**le DEFI ?**

- Poste de Chargé de Clientèle, CDD 6 à 12 mois ou CDI selon profil
- Rémunération : SMIC + Primes variables + Tickets restaurant
- Basé proche de Poitiers ou télétravail

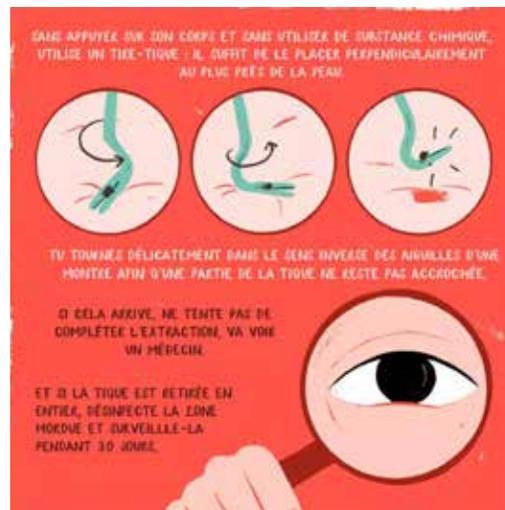
Postulez directement [recrutement.poitiers@comdatagroup.com](mailto:recrutement.poitiers@comdatagroup.com) - tél : 05 49 42 13 00

# Les tiques auront-elles votre peau ?

En partenariat avec le média numérique Curieux !, Le 7 vous propose tous les mois une BD réalisée par de jeunes artistes en devenir, qui tordent le cou aux idées reçues ou vulgarisent les sciences. Nouveau volet de cette deuxième saison avec Lucie Albrecht.  [luciealbrecht](https://www.instagram.com/luciealbrecht)

Retrouvez d'autres BD, articles et vidéos sur [curieux.live](https://www.curieux.live)

## CURIeux!



# Avoir 100 ans en 2022



Louissette Haie et Rosemarie Perney ont fêté leurs 100 ans le 1<sup>er</sup> janvier 2022 dans la même résidence.

**Louissette Haie et Rosemarie Perney ont soufflé leurs cent bougies à la résidence-service Carnot-Blossac, le 1<sup>er</sup> janvier 2022. Les deux « jumelles » portent un regard distancé sur la pandémie, elles qui ont traversé tant d'épreuves. Une leçon de vie.**

■ Arnault Varanne

Dans son salon du 4<sup>e</sup> étage de la résidence, elle jette un coup d'œil sur son étagère. Ses mémoires se trouvent là, dans un livre rédigé « *il y a bien une dizaine d'années maintenant* ». Cent ans le 1<sup>er</sup> janvier 2022, la belle affaire pour Louise Haie. « *Ça donne le vertige mais il ne faut pas se poser de questions. Je m'occupe surtout avec mes souvenirs.* » Sa vue lui joue

des tours et ses articulations aussi, mais l'ancienne professeure de couture et épouse du maire de Sèvres-Anxaumont conserve une vivacité d'esprit remarquable. La fille de charpentier, déracinée après la Première Guerre mondiale, en exil forcé pendant la Seconde Guerre mondiale, mariée un 7 avril 1942 à Colombes, au lendemain d'un bombardement, résiste au temps comme à la maladie.

La Covid-19 ? « *Depuis deux ans, je trouve ça odieux. On se fait vacciner et on apprend que même les trois doses ne suffisent plus. Cette maladie est imprévisible. Je ne l'ai pas eue mais je ne sors plus. Je me tiens au courant quand même de l'actualité. J'aime vivre le temps présent, même si la télé est floue.* » Le 1<sup>er</sup> janvier dernier, l'ancienne déléguée de la MGEN de la Vienne a fêté son siècle entourée d'une partie de sa famille XXL : 4 enfants -l'un est décédé-, 14 petits-enfants,

23 arrière-petits-enfants et 1 arrière-arrière-petit-enfant. « *On a mangé une part de gâteau et bu une coupe de champagne* », sourit Louise. Les réjouissances ont eu lieu dans le salon du rez-de-chaussée de la résidence Carnot-Blossac. « *J'ai cru rêver, ça a été merveilleux !* »

### « Une journée merveilleuse »

Sa « jumelle » Rosemarie Perney a elle aussi soufflé ses cent bougies le 1<sup>er</sup> janvier 2022 et ses presque trente ans de résidence Carnot-Blossac<sup>(\*)</sup>. « *Une journée merveilleuse...* » L'ex-professeure d'allemand l'admet tout de go « *Je ne pensais pas y arriver (à 100 ans, ndlr), je ne l'ai pas fait exprès ! Bon, c'est vrai qu'une grand-mère paternelle et une tante sont allées jusqu'à 96 ans...* » Son secret de longévité ? La sobriété ! Hélas, elle a perdu en chemin son mari et l'un de ses fils -malade et em-

porté par la Covid-, en 2020, « *à quinze jours d'intervalle* ». Au point de lui faire dire aujourd'hui qu'elle souffre davantage de l'absence que de la solitude. Heureusement, ses enfants (4), petits-enfants (8) et arrière-petits-enfants (5) viennent régulièrement lui rendre visite. Au-delà, Rosemarie Perney loue le « *dévouement* » et la « *gentillesse* » des personnels de la résidence, où elle se sent « *bien et en sécurité* ». Avoir 100 ans en 2022, c'est aussi pouvoir compter sur la vigilance de ses contemporains. Arrivée en septembre dernier à la tête de l'établissement, Caroline Mallet veille à ce que le lien social soit préservé, malgré la présence envahissante du virus. La résidence compte d'ailleurs deux autres centenaires. Comme quoi...

<sup>(\*)</sup>Les deux centenaires ont reçu mardi 4 janvier la médaille de la Ville de Poitiers des mains de la maire, Léonore Moncond'huy.

### ENGAGEMENT

## La Poitevine Virginie Boucaud chevalière de la Légion d'honneur



Native de Poitiers mais installée à La Réunion depuis 1998, Virginie Boucaud, 52 ans, a été élevée au grade de chevalier dans l'ordre national de la Légion d'honneur le 1<sup>er</sup> janvier 2022. La professeure de sciences de la vie et de la Terre en collège préside depuis 2005 l'association Globice, dont le travail consiste à favoriser l'étude et la conservation des cétacés de La Réunion et de l'océan Indien. Elle s'y est investie dès 2002. « *C'est une très grosse surprise, je ne m'y attendais pas. Je suis très honorée et fière, cela représente une vraie récompense pour tous les bénévoles et les salariés (six) qui s'investissent au quotidien dans l'association* », indique l'ancienne étudiante de l'université de Poitiers. Au-delà du travail scientifique de repérage et de recensement des cétacés, Globice anime beaucoup de formations et mène des actions de sensibilisation auprès des scolaires, du grand public... « *Cette distinction est une grande source de motivation pour continuer notre travail* », abonde Virginie Boucaud. Pas plus tard que le 26 décembre 2021, Globice a contribué à libérer un éléphant de mer coincé entre deux rochers au niveau de la Grande Chaloupe, près de Saint-Denis. A noter qu'un autre Poitevin figure dans la promotion 2022 de la Légion d'honneur : Richard Lazurowicz, président du Medef Vienne et dirigeant d'une entreprise de fabrication d'échelles et d'échafaudages, Escalux à Montmorillon.

Toute l'équipe vous souhaite une bonne année 2022

L'AGENCE 1 **AUTOMOBILIÈRE**  
ENTRE GENS HONNÊTES

**Le Spécialiste de Particulier à Particulier**  
Garanties - Financements  
Assurances - Cartes Grises

**VENDEZ plus facilement**  
et en sécurité, on s'occupe de tout !

**ACHETEZ en toute confiance**  
en toute transparence et sans surprise !

**L'AGENCE AUTOMOBILIÈRE**  
4, Avenue de Paris - POITIERS  
07 55 61 15 39 - poitiers@agenceauto.com

**NOUVEAU A POITIERS !**  
[www.agenceauto.com](http://www.agenceauto.com)



## Une quête de reconnaissance

**Angeline Socier**

**CV EXPRESS**

Après vingt ans dans la recherche pharmacologique et dermocosmétique, puis dans le domaine du nucléaire, j'ai souhaité m'intéresser et agir au profit des relations humaines, grâce à l'accompagnement par la thérapie brève avec le cheval. Je pratique en tant que coach au sein du centre « Alchimie des colombes », que j'ai créé.

**J'AIME :** comprendre les choses et les analyser, transmettre, l'histoire, les légendes.

**J'AIME PAS :** le panais, le non-engagement, les grands discours, la manipulation, le jugement.

Vous vous êtes certainement déjà posé la question, entrepreneurs, salariés ou managers, étudiants, élèves, parents. Puis-je me définir comme « bon » ? Dans quel registre vous êtes-vous posé cette question ? Sur un plan personnel en synonyme de « généreux » ou sur un plan professionnel en synonyme de « performant » ?

Et puis d'abord c'est quoi être « bon » ? Est-ce répondre à ses propres attentes ou à une attente de l'autre sur soi ? Est-ce satisfaire l'autre dans ses attentes pour en avoir un retour ? Rien que dans sa propre perception du « bon », chacun peut s'interroger. Bien ou mal ? Faut-il être bon ? Pourquoi ? Tout dépend du contexte, de

notre questionnement interne et de ce qui nous fait donner de l'importance à cela. Comment faire le tri ? Je partage avec vous mon approche.

Quand je réalise mes tâches de travail, que je suis en relation aux autres, que j'accompagne une personne ou que j'élabore un projet, je recherche quelles valeurs sont importantes. Puis je définis pourquoi elles le sont tant ! Quand j'évoque la notion d'« être bon », j'y inclus la générosité, la bienveillance et la performance dans ce que je réalise. Ce qui est crucial, c'est de savoir distinguer MA vision de celle des autres en les respectant. C'est ainsi que c'est juste pour moi et que je n'ai pas d'autre questionnement possible.

Quand je raisonne du point de vue de l'autre : qu'en est-il de sa vision ? Est-ce LA réalité ? Que pense-t-il de moi et de mes actions ? A-t-il LA vérité sur moi ou sur mes actions ?

Que connaît l'autre de moi finalement ? Poursuit-il les mêmes envies ou y met-il les mêmes enjeux ?

Les réponses sont flagrantes et stoppent toutes les pensées négatives. Ce qui nous est renvoyé de l'extérieur passe par des filtres personnels, de vie, d'éducation.... Lorsqu'une insatisfaction surgit, cela ne veut pas dire que vous n'êtes pas « bon », c'est juste que vous n'avez pas répondu à des attentes internes, parfois sous-entendues.

Comment vous sentez-vous

face au regard d'autrui ? Des entrepreneurs, femmes, hommes, adolescents, parents sont confrontés à ce questionnement. Nombreux sont ceux qui tombent dans le piège de toujours en faire plus. En faire plus pour prouver aux autres qu'ils sont valeureux ? En faire plus pour se prouver à eux-mêmes qu'ils sont capables ? En faire plus pour gagner de la reconnaissance ? En faire plus pour quoi au fond ? Se libérer de ce fonctionnement construit par des croyances fortes, en intégrant simplement cette notion de différence de perception de chacun, permet de retrouver joie, sérénité et respect des autres.

*Angeline Socier*



À INGRANDES, LE CENTRE DE RÉNOVATION DE VÉHICULES D'OCCASION RECRUTE

**DES CARROSSIERS-  
PEINTRES  
EN CDI**  
[www.crvo.fr](http://www.crvo.fr)



Emil Frey France



# Hologram se démarque

Créée en 2016, la marque Hologram grandit doucement, couvée par trois jeunes Poitevins bien décidés à en faire une référence du streetwear. Ils viennent d'ouvrir un showroom à Poitiers.

■ Claire Brugier

Doucement mais sûrement ils avancent, en faisant de bruit juste ce qu'il faut pour créer autour de leur marque textile une véritable communauté. Thomas Bergès, Florian Artu et Karim Sehili n'ont pas l'intention de céder aux sirènes du gain facile. Depuis 2016, ces trois jeunes Poitevins de 31 ans construisent patiemment l'univers d'Hologram (Le 7 n°321), sur les réseaux sociaux, dans des boutiques rigoureusement sélectionnées, au gré de pop-up stores et d'événements et, depuis début décembre, dans un vaste showroom de 240m<sup>2</sup> situé allée Gilbert-de-la-Porrée, à Poitiers. Les trois amis auraient



Thomas, Florian et Karim co-construisent Hologram.

aimé l'inaugurer, d'autant que « le lieu se prête à l'organisation d'événements », note Thomas, mais le contexte ne s'y prête guère. L'inauguration attendra, le lieu vit déjà. « On y trouve toute la partie opérationnelle de l'entreprise, le bureau, le stock, le studio photo et une partie accueil du public. On lie l'utile à l'agréable. On a voulu garder l'esprit open space pour montrer

comment on bosse. » Les trois complices imaginent déjà y « faire intervenir des acteurs de la ville, créer des synergies, et pas seulement dans la mode ou la musique. Pourquoi pas dans la photo, la vidéo, la peinture ou dans tout autre domaine ».

## Devenir une référence

A Florian la communication, les contacts avec l'étranger et le

développement des partenariats, à Karim la partie création et la direction artistique et à Thomas l'animation du site Internet et le développement du e-commerce. Pour autant, « chacun a son mot à dire ». Et sur tout, du choix des matières et des couleurs à celui des partenaires. « On peut avoir des avis différents sur des petits détails, comme le choix d'une sérigraphie ou d'une broderie,

mais on est d'accord sur où on veut emmener la marque, c'est-à-dire sur le marché français du streetwear moderne. On veut qu'Hologram fasse partie du paysage des marques françaises. » Tout, ou presque, se passe à Poitiers. Seule la confection est externalisée, confiée pour 80% à un atelier de couture au Portugal, les 20% restants -les tissus techniques- étant assemblés en Asie. A chaque saison sa collection, soit quatre par an. Celle de février est en cours de confection et celle du printemps en cours de création, à raison d'une quinzaine de modèles chacune (sweats, doudounes, t-shirts, bobs...), « de qualité et en série limitée, précise Thomas. Cela permet de créer un sentiment de rareté. Nos clients deviennent nos ambassadeurs. » Et ils sont de plus en plus nombreux. Pour preuve, le chiffre d'affaires connaît « une évolution à deux chiffres tous les ans », consent à lâcher Florian. La recette de leur succès : ces trois-là soignent leur image de marque !

# GASNIER

## PISCINES & SPAS

SHOWROOM DE 7 SPAS





Du lundi au samedi - 05 49 56 96 04

86550 Mignaloux-Beauvoir

gasnier-piscines@outlook.fr






www.hotspring.fr

VITE DIT

## SOCIAL

### La Fonderie alu bientôt fixée

L'avenir de la Fonderie alu d'Ingrandes-sur-Vienne et de ses 289 salariés se joue en ce début de semaine au tribunal de commerce de Paris. Les éventuels repreneurs avaient jusqu'à lundi minuit pour déposer une lettre d'intention, voire une offre de reprise du site plus sophistiquée. A l'heure où nous bouclions ces lignes, aucune offre n'était parvenue. Selon Jean-Philippe Juin, porte-parole de l'intersyndicale CGT-CFE-CGC, un seul industriel chinois a continué à s'intéresser au sort de l'entreprise ces dernières semaines. « Deux autres industriels indiens sont aussi venus aux nouvelles. Mais ils n'ont pas donné signe de vie récemment. » Un Conseil social et économique est convoqué ce mardi à 10h en mar v ge d'une journée de grève. Le risque de basculement vers une procédure de liquidation judiciaire est hélas plus que jamais d'actualité. La Fonderie fonte a subi le même sort en juillet 2021.



La puissance d'un réseau national  
l'expertise de 28 conseillers locaux

**DR HOUSE-IMMO**  
SPÉCIALISTE IMMOBILIER



## RECHERCHES URGENTES SUR LA VIENNE

Pour nos acquéreurs qui n'ont pas encore trouvé leur bonheur nous recherchons maisons, appartements, immeubles de rapport, terrains...

Les budgets sont validés avec nos partenaires bancaires et courtiers.

- ✓ PHOTOS PROFESSIONNELLES
- ✓ VISITE VIRTUELLE OFFERTE
- ✓ DIFFUSION EN MASSE DE VOTRE BIEN
- ✓ COMPTE RENDU APRES CHAQUE VISITE

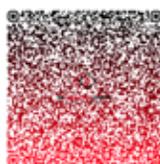
**ET BIEN PLUS ENCORE!!!!**

## ESTIMATION OFFERTE

Contactez votre conseiller le plus proche par mail:

**equipe86@drhouse.immo**

Ou en scannant le Qrcode



**Nos conseils sont gratuits mais ils valent de l'or !**

**www.drhouse-immo.com**

# Biosedev s'inspire de la nature



Julien Souquet-Grumey et Florent Boissou ont créé la startup Biosedev en 2019.

Créée en 2019, la startup Biosedev a développé un procédé innovant d'extraction de molécules végétales dont les propriétés sont de plus en plus recherchées par les consommateurs et donc les industriels.

■ Romain Mudrak

C'est un enjeu de société majeur... Comment remplacer un maximum de produits dérivés du pétrole par des molécules issues du vivant, autrement dit biosourcées et renouvelables ? Des initiatives apparaissent un peu partout dans le monde. Mais en termes de recherche et développement, la pétrochimie possède plusieurs longueurs d'avance, fruit d'un siècle et demi d'existence. Dans ce domaine, la startup poitevine Biosedev se démarque par un procédé de déconstruction de la matière végétale innovant, qui permet d'extraire finement des molécules aux propriétés spécifiques recherchées. L'idée ? Casser les polymères qui constituent ces matières végétales par un système de broyage à sec permettant des réactions chimiques. Pas besoin de faire chauffer un liquide dans un ballon ! Ici, ce sont des centaines de petites billes qui vont créer l'énergie nécessaire en s'entrechoquant et fragmenter la matière. « On se passe totalement des solvants parfois dangereux ou même de l'eau qui peut être difficilement traitée par la suite », explique Florent Boissou. C'est lui le premier qui a vu tout l'intérêt de ce procédé pendant ses années de

thèse effectuées entre l'Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers (co-piloté par l'université et le CNRS) et la société biotechnologique ARD située près de Reims. Ce procédé s'est révélé d'autant plus pertinent qu'il valorise des déchets verts écartés de l'industrie agroalimentaire et que l'on trouve en local (sciure de bois, pulpe de betterave, mare de pommes, paille, roseaux, bambous...).

### Une demande du marché

Installé sur le campus de Poitiers, Biosedev a reçu un financement de la Région pour soutenir le développement de cette chimie vertueuse. La startup propose aussi des prestations de service en faveur de donneurs d'ordres à la recherche de molécules biosourcées. « C'est une demande du marché. Les industriels veulent obtenir des labels qui rassurent les consommateurs, qui eux-mêmes exigent des produits de plus en plus naturels et issus des circuits courts », note Julien Souquet-Grumey, ingénieur chimiste co-gérant de Biosedev. Le secteur de la cosmétique est particulièrement soumis à cette tendance de fond. L'agroalimentaire est en quête d'alternatives aux colorants et autres additifs, à commencer par le dioxyde de titane désormais interdit. Plus surprenant, la startup développe aussi des molécules qui stimulent les défenses des plantes et accélèrent leur croissance... De quoi compenser les baisses de rendement constatées dans le bio ?

Plus d'infos sur [biosedev.com](http://biosedev.com).

# Mal de dos : l'IA à la rescousse

Parce que le mal dos ne se mesure pas uniquement à l'intensité de la douleur, le laboratoire Prismatics du CHU de Poitiers a mis au point un nouveau référentiel d'évaluation multidimensionnel. Il va être testé cette année sur 634 patients souffrant de lombalgie.

■ Claire Brugier

Ah ce maudit mal de dos ! Et ces médicaments qui n'y font rien. Ou plus grand-chose... 75% de la population est un jour confronté à une lombalgie chronique et l'errance médicale en la matière est longue, trop longue. « C'est un vrai problème de santé publique », constate le Pr Philippe Rigoard. Avec son équipe du laboratoire Prismatics, le neurochirurgien du CHU de Poitiers vient de faire paraître un article dans le Journal of Clinical Medicine, ayant pour objet le



Une cohorte de 634 patients souffrant de lombalgie va participer à l'étude via une application dédiée.

Multi-dimensional clinical response index (MCRi).

Ce nouvel outil d'évaluation, élaboré dans le cadre du projet de recherche Predipain, tient non seulement compte de la douleur ressentie mais aussi des différents profils de patients, selon leurs aspirations ou impératifs personnels et professionnels. Il y a « ceux qui veulent avoir moins mal, ceux qui veulent se

réconcilier avec leur corps... » La liste est longue mais jusqu'à présent ignorée de la règle EVA (échelle visuelle analogique), qui invite le patient à évaluer sa douleur sur une échelle de 1 à 10. « Mais « combien tu as mal ? » ne veut rien dire, c'est totalement subjectif, proteste le Pr Rigoard. La douleur n'est pas également ressentie que l'on soit le matin, le soir, que

l'on ait patienté une heure assis sur une chaise en bois dans une salle d'attente... Et la transition douleur-fonction est capitale : l'objectif d'avoir moins mal n'est pas l'objectif de continuer à faire. »

## Qualité de vie

En d'autres termes, la lombalgie chronique ne saurait être réduite à une simple douleur.

Elle comprend des dimensions émotionnelle, psychologique ou encore sociale qui diffèrent d'un patient à l'autre. Le projet Predipain, doté d'une enveloppe de 300 000€ (150 000€ du Fonds Aliénor et autant du CHU), a pour ambition d'utiliser l'intelligence artificielle pour modéliser des parcours de soins types, selon les profils, et ainsi permettre aux médecins de cibler plus rapidement les réponses thérapeutiques. L'étude qui débute dès à présent va inclure 634 patients du service rachis-neurostimulation-handicap du Pr Rigoard et du Centre régional d'étude et de traitement de la douleur. Via des tablettes intégrant le nouvel index (MCRi), ils vont être interrogés avant, pendant et à l'issue de leur parcours de soins. Collectées pendant douze mois minimum, les données seront ensuite analysées. « L'objectif est de remettre le patient au cœur de sa thérapie », insiste le neurochirurgien, qui envisage une diffusion plus large de l'application à l'horizon 2024.

## Portes ouvertes

### 14 – 17 janvier

À partir de

**99 €** /mois<sup>(1)</sup>

LLD 37 mois. 30 000 km.  
1<sup>er</sup> loyer majoré de 2 100 €  
Sous condition de reprise.

# Hyundai KONA Electric

Trajets quotidiens ou longues distances ? Choisissez la batterie et l'autonomie adaptées à votre usage. Découvrez KONA Electric chez votre distributeur.

Batterie  
39 kWh  
Autonomie  
305 km

Batterie  
64 kWh  
Autonomie  
484 km

**HYUNDAI**

**SOFIBRIE**  
AUTOMOBILES

**ECO DES NATIONS**

Poitiers

www.hyundaipoitiers.fr

166 av. du Plateau des Glières

86000 POITIERS

05 49 03 12 34

**f Rejoignez-nous sur Facebook ! Hyundai Poitiers**

**5** GARANTIE KILOMÉTRAGE  
**ILLIMITÉ**  
**8** GARANTIE BATTERIE

Consommations mixtes de la gamme KONA Electric (kWh/100 km) : 14,3 – 14,7. Émissions CO<sub>2</sub> (g/km) : 0.

(1) Exemple pour Hyundai KONA Electric 39 kWh Intuitive neuf en Location Longue Durée (LLD) sur 37 mois/30 000 km, sous condition de reprise. 1<sup>er</sup> loyer majoré de 10 600 € ramené à 2 100 € après déduction du bonus de 6 000 € et de 2 500 € si éligible à la prime à la conversion<sup>(2)</sup> puis 36 loyers de 99 €. **Modèle présenté** : Hyundai KONA Electric 64 kWh Executive : mêmes conditions puis 36 loyers de 328 € TTC. Exemple hors assurances et prestations facultatives. Offre soumise à conditions et réservée aux particuliers, valable du 01/01/2022 au 28/02/2022, dans la limite des stocks disponibles (voir conditions de l'offre en concession). Sous réserve d'acceptation par Hyundai Finance, département de SEFIA. SEFIA SAS au capital de 10 000 000 euros, 69 avenue de Flandre 59700 Marcq-en-Baroeul - SIREN 491 411 542 RCS Lille Métropole. SEFIA est une filiale de CGL. (2) Éligibilité sur service-public.fr. \*La garantie 5 ans kilométrage illimité de Hyundai s'applique uniquement aux véhicules Hyundai vendus initialement par un Distributeur Agréé officiel Hyundai à un client final, conformément aux termes et conditions du carnet de Garantie Entretien & Assistance du véhicule. \*\*Les batteries haute-tension de nos véhicules hybrides et électriques sont garanties 8 ans ou 160 000 km. Détails : hyundai.com/fr

**MFR****CULTIVONS LES RÉUSSITES**

Formation par alternance



★  
**LES MFR-CFA  
 DE CHAUVIGNY ET GENÇAY  
 VOUS SOUHAITENT  
 LEURS MEILLEURS VŒUX  
 POUR 2022...**

ET VOUS INVITENT  
 À LEURS PORTES OUVERTES  
**LES 5 FÉVRIER ET 19 MARS**  
 SUR RENDEZ-VOUS

**MFR DE CHAUVIGNY**

47, route de Montmorillon - 86300 Chauvigny  
 Tél. 05 49 56 07 04 - mfr.chauvigny@mfr.asso.fr



Maison Familiale Rurale  
**Gençay**

**MFR DE GENÇAY**

8, rue Emilien Fillon - 86160 Gençay  
 Tél. 05 49 59 30 81 - mfr.gencay@mfr.asso.fr

FORMATIONS EN  
**APPRENTISSAGE**

Inscriptions sur :



BTS  
**BAC  
 +2**

CONTRAT EN 2 ANS

- MCO - Management Commercial Opérationnel
- SAM - Support à l'Action Managériale
- NDRC - Négociation et Digitalisation de la Relation Client
- GPME - Gestion de la PME

BACHELOR  
**BAC  
 +3**

CONTRAT EN 1 AN

- Banque Assurance
- Marketing Commerce Négociation
- Webmarketing
- Marketing Relation Client
- Gestion des Ressources Humaines
- Paie, Social et Ressources Humaines

**BAC  
 +5**

CONTRAT EN 2 ANS

- Manager Marketing Digital et E-Business *Nouveauté 2022*
- Management, Business et Performance Commerciale
- Manager de l'Organisation des Ressources Humaines et des Relations Sociales

*Portes Ouvertes*  
 Mercredi 2 février  
 de 16h à 18h

**ésa**

Ecole Supérieure  
 de l'Alternance



f esapoitiers

esa-poitiers.fr

**ésa** POITIERS  
 13, allée des anciennes serres 86280 SAINT-BENOIT  
 Tél. 05 49 38 08 38  
 Info@afc-formation.fr

# L'heure des (premiers) choix

Formation



Les salons dédiés à l'orientation sont des rendez-vous importants pour découvrir les spécificités de chaque filière.

Après une édition virtuelle en demi-teinte, le Salon du lycéen et de l'étudiant revient « en vrai » vendredi et samedi au parc des expositions de Poitiers. L'occasion d'identifier ses premiers vœux en termes d'orientation.

■ Romain Mudrak

Le 20 janvier marque l'ouverture d'une nouvelle phase de Parcoursup. Le temps est venu pour les lycéens de terminale de formuler leurs vœux de poursuite d'études. Dix au maximum à répertorier d'ici au 29 mars inclus. A noter que les formations en apprentissage s'ajoutent à cette première sélection et que dans la plupart des cas, « *il n'y a pas de date limite* », précise le portail. Alors certains diront que c'est beaucoup trop tôt pour effectuer un choix de carrière et qu'à 17 ou 18 ans, on n'est pas obligé d'avoir une vision claire

de son avenir professionnel... C'est vrai ! Reste que des outils existent pour aider les plus hésitants. Le Salon de l'orientation organisé dans toute la France par le groupe L'Etudiant est ainsi l'un des rendez-vous incontournables dans ce domaine. A Poitiers, il se tiendra vendredi et samedi, de 9h à 17h, au parc des expositions.

Au programme, des conférences (lire en p. 12), mais surtout des rencontres directes avec des étudiants et des représentants des établissements de formation. Autant d'échanges qui ont manqué l'année dernière aux élèves du fait de l'annulation des salons physiques à cause de la Covid-19. « *On s'est rendu compte que les salons virtuels n'offraient pas le même contact* », reconnaît Charlotte Vanpeene, en charge de la communication de L'Etudiant.

### Vie étudiante

Cette 31<sup>e</sup> édition du Salon du lycéen et de l'étudiant sera l'occasion de comprendre les spé-

cificités de chaque filière ainsi que leurs attendus. Les futurs étudiants poitevins y trouveront aussi des renseignements sur les bourses, le logement, les transports ou encore la restauration universitaire. Des professionnels de l'orientation seront également là pour conseiller les jeunes un peu déboussolés. En attendant, dans ce dossier, vous découvrirez comment certaines filières ont adapté leur recrutement à la nouvelle formule du bac (p. 14) et pourquoi l'apprentissage prend de l'ampleur dans l'enseignement supérieur (p. 15). Les filles, ne lâchez rien, les sciences sont faites pour vous, assurent les Ingénieuses,

cette association de l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers qui lutte contre les discriminations et l'autocensure des femmes dans les filières scientifiques (p. 12). Sans oublier la pression démographique que subit l'université et qui s'exprime particulièrement dans l'accès aux masters (p. 13). L'université de Poitiers ouvrira ses portes le 5 février et les classes prépa, les BTS et les écoles proposent toutes des moments de rencontres privilégiées à ne pas louper. Enfin rassurez-vous, les choix que vous effectuez aujourd'hui ne vous guideront pas forcément toute votre vie.

### Annoncez votre heure d'arrivée

Au regard de la dégradation de la situation sanitaire, L'Etudiant a décidé de mettre en place des jauges à l'entrée de ses salons. Un contrôle direct du nombre de visiteurs sera instauré à Poitiers, « *avec un comptage aux entrées et sorties* » du parc des expositions. En plus du port du masque et du pass sanitaire obligatoires, « *les visiteurs doivent s'inscrire au préalable par créneaux horaires d'arrivée afin de réguler les flux* », précisent les organisateurs. Retrouvez le lien sur le7.info.

**MATILE**  
École Supérieure des Métiers  
Coiffure - Esthétique - Spa - Optique - Commerce  
La Rochelle - Poitiers

**CFA MATILE**  
Centre de Formation d'Apprentis  
Coiffure - Esthétique - Spa - Optique - Commerce  
La Rochelle - Poitiers

AUJOURD'HUI, NOUS FORMONS LES PROFESSIONNELS DE DEMAIN

**PORTES OUVERTES  
POITIERS**

5 FÉVRIER, 26 MARS ET 14 MAI

FORMATIONS EN APPRENTISSAGE ET INITIALE



École Matile (Poitiers)



### Formation Esthétique

DIPLÔMES D'ÉTAT

DIPLÔMES PROFESSIONNELS

CAP • BAC PRO  
BTS • BP

CQP Styliste Ongulaire\*

### Formation Coiffure

DIPLÔMES D'ÉTAT

CAP • BP

### Formation Spa

DIPLÔMES PROFESSIONNELS

CQP Spa Praticien\*  
CQP Spa Manager\*

### Formation Optique\*

DIPLÔMES D'ÉTAT

BTS Opticien-Lunetier

\*A la rochelle uniquement

LA ROCHELLE | 05 46 68 91 48 Rue Nicolas de Largillière

POITIERS | 05 49 55 20 10 4-6 rue Boncenne

www.ecole-matile.com

# Les filles, ces ingénieuses !

LE CHIFFRE

18

A l'Ensm, l'école d'ingénieurs de la Technopole du Futuroscope, le taux de féminisation stagne autour de 18% depuis plusieurs années. Comme à l'Ensi Poitiers, l'équipe de direction n'y peut pas grand chose puisque le recrutement s'opère à travers un concours national. Toutefois, les mentalités commencent à changer et des initiatives apparaissent aussi au sein de cette école spécialisée dans l'énergie et les transports. Preuve en est la création du Club ensmatique de solidarité antisexiste (Cesa), dont la vocation est de susciter le dialogue entre les hommes ultra-majoritaires et des femmes qui n'ont pas l'intention de longer les murs... « *Au départ, on a créé ce groupe en réaction aux agressions sexuelles dont ont été victimes des étudiantes de l'Ecole des Mines à Alès l'année dernière, explique Célia Soudarin, présidente et élève de 3<sup>e</sup> année. Il fallait un endroit où la parole serait libre sur ce genre de sujet. Une façon de prévenir des problèmes. Mais très vite, d'autres projets sont apparus.* » L'association a d'ores et déjà mené des actions au sein de l'établissement pour sensibiliser garçons et filles aux menstruations ou au cancer du sein. Une collecte a même été organisée auprès des étudiants et des enseignants à l'occasion d'Octobre rose. Célia et ses camarades désirent se rendre dans les lycées de la Vienne pour déconstruire les préjugés sur les métiers masculins et féminins. « *On a aussi dans le club des garçons qui sont conscients des enjeux.* » Si chacun fait un petit effort pour intégrer les filles, l'Ensm s'en portera mieux.



Crédit photo EMF

Des chercheuses interviennent dans les classes pour témoigner de leur réussite.

**Les sciences ne sont pas faites pour les filles. Ce discours existe toujours, même s'il ne repose sur rien. Mais aujourd'hui, les formations et les métiers changent, comme les mentalités**

■ Romain Mudrak

Au-delà de Noël, du Nouvel An ou encore du match de Coupe de France entre Chauvigny et Marseille, un autre événement a marqué ces dernières vacances : le lancement du télescope James Webb, le plus ambitieux et aussi le plus cher de toute l'histoire spatiale... Et bien, savez-vous que le centre spatial de Kourou d'où il est parti est dirigé par une femme ? Et cela depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2019, pour la première fois. Marie-Anne Clair, diplômée de l'Ecole polytechnique

féminine et de l'Ecole spéciale des travaux aéronautiques, a fait toute sa carrière au Centre national d'études spatiales (Cnes). Tout un symbole ! Le monde change et le métier d'ingénieur longtemps « réservé » aux hommes s'ouvre de plus en plus à la parité.

Bien sûr, cet exemple ne doit pas faire oublier une réalité : les femmes restent encore minoritaires dans les formations scientifiques. Si la proportion de femmes en terminale scientifique atteint 47%, elles ne représentent qu'un quart des effectifs dans les écoles d'ingénieurs. Et il est encore trop tôt pour savoir si l'apparition des spécialités au bac va modifier le spectre. « *Les choses progressent* », tempère néanmoins Clara Obry. En deuxième année à l'Ensi Poitiers, où la part des femmes oscille entre 35 et 40%, elle préside Les Ingénieuses, une associa-

tion étudiante qui a vocation à promouvoir les sciences auprès des plus jeunes. Les barrières et les entraves à la poursuite d'études, elle les connaît : « *Deux profs au lycée ont tenté de me dissuader d'aller en prépa scientifique en me disant que ce serait trop dur ou que ce n'était pas pour les filles, alors que mon choix collait à mon parcours et à mes notes.* » Parfois c'est la famille qui freine l'enthousiasme. Sans oublier l'autocensure... Une seule solution alors : les informer sur les formations et les métiers.

**Sciences en mouvement d'Elles**

Les Ingénieuses ont développé des jeux de société (memory, 7 familles...) pour aborder avec les scolaires les stéréotypes de genres. L'association animera d'ailleurs des ateliers pour des écoliers et des collégiens sur le

campus le 11 février, à l'occasion de la Journée internationale des femmes et filles de sciences. Dans le même esprit, l'Espace Mendès-France vient de lancer la mallette pédagogique Sciences en mouvement d'Elles, composée de livres et de jeux destinés à permettre aux enseignants d'explorer le sujet de la place des femmes dans les sciences et techniques (plus d'infos sur emf.fr). « *Je viens avec des chercheuses qui parlent de leur quotidien, des femmes normales que les élèves peuvent croiser dans la rue à Poitiers, souligne Fanny Alexandre, en charge de cette action. Je remarque que de plus en plus d'établissements me contactent pour aborder cette question.* » Tous les témoignages et portraits de femmes qui ont réussi, telles que Marie-Anne Clair, ont la même vocation : démontrer aux plus jeunes que c'est possible.

62 Formations du Bac+2 au Bac+5

**CFASCIANT**

...tous les diplômes qu'on peut obtenir !

Venez découvrir nos formations les 14 et 15 janvier au Salon de l'étudiant à Poitiers

Mail : [cfa@cfasup-na.fr](mailto:cfa@cfasup-na.fr)  
Web : <http://www.cfasup-na.fr>  
Tél : 05 49 45 33 86

**CFA** Nouvelle-Aquitaine

**Qualopi** PROFILS CERTIFIES  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

**L'info 7 jours sur 7**

Réservez dès maintenant votre encart publicitaire dans le prochain numéro

[regie@le7.info](mailto:regie@le7.info)  
05 49 49 83 98

# L'écueil des candidats au master

Comment fluidifier les candidatures en master, réorienter les étudiants dans les filières en tension, attribuer les places vacantes ?... La mise en ligne d'une plateforme, fortement décriée pour sa proximité avec Parcoursup, a été repoussée à 2023. Mais le problème reste entier.

■ Romain Mudrak

Alors que des milliers de lycéens s'apprentent à déposer leurs vœux de poursuite d'études sur Parcoursup, des étudiants en fin de licence vont chercher une place en master. Le ministère de l'Enseignement supérieur avait prévu de mettre en ligne une plateforme d'affectation inspirée de Parcoursup... avant de renoncer, prétextant la nécessité d'une « étude de faisabilité juridique ». Autre explication possible, de-

puis quelques semaines, des syndicats étudiants et enseignants s'opposaient à ce dispositif et à son algorithme jugé trop sélectif.

Malgré tout, ce genre de plateforme aurait eu le mérite de « fluidifier énormément les candidatures », note Noëlle Duport, vice-présidente de l'université de Poitiers en charge de la Formation. *Les étudiants n'auraient eu alors qu'un seul endroit où déposer les dossiers et une seule date.* » Sans compter que les places vacantes auraient été réattribuées plus vite dans un « jeu de chaises musicales » puisqu'un étudiant validant une affectation renoncerait automatiquement à ses autres vœux. Et l'algorithme ? « Je ne pense pas qu'il fonctionnerait et de toute façon, les comités de sélection de master traitent les dossiers à la main en tenant compte de la motivation et des expériences extrascolaires », poursuit l'élue. « On n'a pas besoin d'un logiciel, on a besoin de places supplémentaires en master avec des enseignants », es-



time Anne Joulain. Pour la représentante du Snesup-FSU au sein de l'université poitevine, « le logiciel est là pour gérer la pénurie mais il ne règle pas le problème de fond. » La situation s'avère d'autant plus critique que la pression démographique est à l'œuvre. « Il existe dans la loi le droit à la poursuite d'études », reprend Anne Joulain. *Mais par manque de places, il y a de fait une sélection en master.* » Chaque

année, des milliers d'étudiants font valoir ce droit auprès des recteurs. A la rentrée dernière, l'université a reçu 1 900 demandes de toute la France à traiter dans l'urgence. Ces candidats sont parfois venus combler un effectif, souvent non. En attendant l'avènement d'un nouvel outil, le site Trouvermonmaster.gouv.fr propose simplement des informations sur les différents diplômes existants.

## SALON

### Le programme des conférences

Pas moins de quinze conférences seront proposées vendredi et samedi au salon de L'Étudiant à Poitiers. L'occasion de poser toutes les questions et d'affiner son choix d'orientation. Au programme, quelles poursuites d'études après un bac pro ou techno ? BTS, bachelior, licence pro ou encore les nouveaux BUT... Pourquoi choisir une filière courte après le bac ? Comment intégrer une classe prépa, une école de commerce ou d'ingénieurs ? Sans oublier les focus sur les métiers du numérique, du management, de la santé, du social, du paramédical et du sport. Attention, cette dernière filière est toujours très demandée à Poitiers, impossible d'accueillir tous les candidats. Mieux vaut bien connaître les attendus (lire en p. 14). Samedi, à 14h, focus sur les bourses, le logement, la restauration et toutes les aides financières pour la poursuite d'études à travers une conférence sur le rôle du Crous et de la Caisse d'allocations familiales. Le planning complet est disponible sur le7.info.



UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS PUBLIQUE, MEMBRE DU GROUPE BORDEAUX INP NOUVELLE-AQUITAINE

## DÉCOUVREZ

les formations de l'ENSI Poitiers sur [ensip.univ-poitiers.fr](http://ensip.univ-poitiers.fr) et lors de nos journées « Portes ouvertes » du 5 février 2022

Diplôme ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENT et ses 4 parcours

### PARCOURS EAT

Éclairage Acoustique Thermique

### PARCOURS EI

Énergétique Industrielle

### PARCOURS H2

Hydrogène

### PARCOURS MEE

Maîtrise de l'énergie électrique

Diplôme GÉNIE DE L'EAU ET GÉNIE CIVIL et ses 3 parcours

### PARCOURS TEN

Traitement des Eaux et des Nuisances

### PARCOURS GMC

Géotechnique et Matériaux de Construction

### PARCOURS GTS

Géotechnique et Travaux Souterrains



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE POITIERS SPÉCIALISÉE EN ENVIRONNEMENT, CONSTRUCTION, ÉNERGIE ET INGÉNIERIE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

1 rue Marcel Doré - Bât. B1 - TSA 41105 - 86073 Poitiers Cedex 9 - 05 49 45 37 19 - [ensip.univ-poitiers.fr](http://ensip.univ-poitiers.fr)

# Nouveau bac : le code a changé

## FORMATION

## Une licence pour les professeurs des écoles

C'est l'une des nouveautés de la rentrée 2022. La licence Sciences du langage proposée par l'université de Poitiers sera associée à un Parcours préparatoire au professorat des écoles (PPPE) destiné, comme son nom l'indique, à tous les bacheliers qui se dirigent vers le métier d'enseignant. Lors de la première année, les étudiants passeront 75% de leur temps au lycée Camille-Guérin à Poitiers, où seront dispensés tous les enseignements généraux (français, maths, anglais, histoire-géo, sciences et technologie, arts, EPS, philosophie morale et politique...). Ils vivront également une première expérience de leur futur métier dès la fin de la L1 à travers trois semaines de stage dans une école maternelle ou élémentaire. La didactique, l'art de transmettre, sera enseignée à la faculté et les candidats au Capes devront poursuivre vers un master MEEF (Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation). Dans tous les cas, les étudiants obtiendront la licence de Sciences du langage qui leur permettra de bifurquer s'ils ont changé de projet professionnel.

**Avec la réforme du lycée et ses nombreuses combinaisons de spécialités, de nouveaux profils de bacheliers toquent à la porte des établissements d'enseignement supérieur, qui doivent forcément s'adapter.**

■ Romain Mudrak

Exit les séries traditionnelles S, ES et L ! Depuis 2019, les lycéens peuvent colorer leur parcours en optant à leur guise pour des spécialités qui n'ont parfois rien à voir entre elles. Sauf que désormais, les établissements d'enseignement supérieur se trouvent quelque peu déboussolés par l'arrivée de nouveaux bacheliers aux profils très variés. « Vous mettez le doigt sur un très grand sujet qui nous préoccupe énormément. Les enseignants et les assesseurs à la pédagogie voient poindre les conséquences de ces spécialités en termes de compétences », alerte Noëlle



La faculté de Staps pondère différemment les spécialités.

Duport. La vice-présidente de l'université de Poitiers en charge de la Formation doit réunir ses collègues à l'issue de cette première année pour envisager des adaptations et des remises à niveau

La faculté des Sciences et techniques des activités physiques et sportives (Staps) a dû réagir très vite à cette situation. Avec 3 000 demandes pour 270 places en Licence 1, cette composante de l'université a défini depuis longtemps des

« attendus », histoire d'effectuer un premier tri à l'entrée (Le 7 n°368). Conséquence, « dans la mesure où le tronc commun du bac est orienté sur des compétences littéraires, on a décidé de valoriser davantage le choix de spécialités scientifiques », explique le directeur Aurélien Pichon. Ce concept est détaillé sur le site de la Conférence des directeurs de Staps (c3d-staps.fr), où les prétendants à l'entrée dans cette faculté trouveront aussi un outil de positionnement

très précieux baptisé Apply : « Ils rentrent leurs résultats par discipline, leur niveau d'engagement associatif et obtiennent des conseils pour améliorer leurs chances d'intégrer les Staps », poursuit Aurélien Pichon.

Qu'en est-il des classes préparatoires aux grandes écoles ? Au lycée Camille-Guérin de Poitiers, la proviseure et son équipe ont dû adapter le mode de recrutement des quinze sections littéraires, scientifiques et économiques. « C'est plus compliqué en prépa « agro-véto ». Avant, tous les élèves de bac S avaient fait des mathématiques, de la physique et de la SVT, aujourd'hui ils doivent choisir deux spécialités en terminale, précise Sabine Dubernard. On regarde donc la troisième spécialité que les élèves avaient en première et on prévoit en début d'année un accompagnement par discipline, des heures de soutien. » Ces nouvelles modalités seront à coup sûr au centre des questions posées par les familles lors des portes ouvertes de l'établissement, le 29 janvier.

JEUNES.  
NOUVELLE-  
AQUITAINE  
Toute l'info jeunesse .FR  
DE LA RÉGION



- › FORMATION
- › ORIENTATION
- › EMPLOI
- › ENGAGEMENT
- › VIE QUOTIDIENNE



nouvelle-aquitaine.fr

# Objectif 10% d'apprentis à l'université de Poitiers



Vice-présidente de l'université, Anne Krupicka a fixé un objectif de 10% d'apprentis d'ici trois ans.

**L'apprentissage fait son entrée progressivement dans les établissements d'enseignement supérieur. De plus en plus d'étudiants choisissent ce mode de formation qui offre plusieurs avantages. A l'université de Poitiers, les objectifs sont ambitieux.**

■ Romain Mudrak

## L'apprentissage en hausse

L'université de Poitiers propose cette année pas moins de quarante-trois formations en apprentissage, dont vingt-trois masters. Et ce n'est qu'un début puisqu'une dizaine de parcours supplémentaires devraient ouvrir en septembre 2022. Parmi eux, certains Bachelors universitaires de technologie (But) en trois ans qui ont remplacé récemment les DUT. Les effectifs ont évidemment suivi la même tendance avec 875 apprentis inscrits actuellement. « C'est une centaine de plus que l'année dernière », souligne Anne Krupicka. Le développement

de ce mode de formation est « une véritable volonté politique », poursuit la vice-présidente de l'université en charge de la question, qui s'est fixé pour objectif « 2 500 à 2 800 étudiants en apprentissage à l'horizon de trois ans, soit 10% de l'effectif total ».

## Formé et rémunéré

Cet engouement pour l'apprentissage s'explique par plusieurs facteurs. D'abord la rémunération. Salariés de l'entreprise qui les encadre, les apprentis de plus de 18 ans sont payés de 43% à 100% du Smic selon leur âge, l'ancienneté et le secteur de l'employeur. De quoi rendre les étudiants plus autonomes. Ensuite, les jeunes acquièrent une expérience professionnelle à valoriser sur leur CV. « Ils gagnent en maturité et en réflexes professionnels », assure Anne Krupicka. Les employeurs apprécient. En moyenne les trois quarts des M2 sortent avec un emploi stable.

## Des primes renouvelées

Cette année encore, les entreprises peuvent bénéficier de primes pour recruter des apprentis. Elles s'élèvent à 8 000€

par an pour les jeunes majeurs. Les contrats doivent être signés avant le 30 juin 2022, même s'ils ne démarrent que trois mois plus tard. L'université va organiser un forum pour mettre en relation candidats et employeurs. Les étudiants peuvent également s'inscrire en mars sur le « career center » de l'établissement pour consulter les offres disponibles.

## A la rencontre des étudiants et des entreprises

Université et apprentissage... L'association des deux n'est pas encore une évidence pour tout le monde. Anne Krupicka et ses collègues sont obligés de prendre leur bâton de pèlerin pour aller convaincre les entreprises. Les débuts sont prometteurs. La taxe d'apprentissage a généré 760 000€ de revenus pour l'université en 2021. De quoi moderniser l'outil de formation. Pour convaincre les étudiants et leurs parents, l'établissement fera stand commun avec le Centre de formation des apprentis du Sup lors du salon de L'Etudiant et proposera un accueil spécifique lors de ses portes ouvertes le 5 février.

CAMPUS Saint Jacques de Compostelle Poitiers

**BAC+2 ou BAC+3 INITIAL OU ALTERNANCE**

**3 BTS 2 BACHELORS**

**SALON DE L'ETUDIANT POITIERS 14 ET 15 JANVIER 2022**

**PORTES OUVERTES SAMEDI 5 FÉVRIER 2022**

À DÉCOUVRIR SUR [stjacquesdecompostelle.com](http://stjacquesdecompostelle.com)

f in @ y

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté Égalité Fraternité

les Crous

**ÉTUDIANTS, UNE BOURSE, UN LOGEMENT : FAITES VOTRE DEMANDE !**

**Du 20 janvier au 15 mai 2022**  
en saisissant votre Dossier social étudiant sur [messervices.etudiant.gouv.fr](http://messervices.etudiant.gouv.fr)

f @ @etudiantGouv | [etudiant.gouv.fr](http://etudiant.gouv.fr)

# Nouveau coach pour Grand Poitiers

## BASKET

## Le PB enchaîne face aux Sables

Le Poitiers Basket 86 a enregistré dimanche une cinquième victoire consécutive en championnat face aux Sables Vendée Basket. Sur une excellente dynamique avant la trêve, les Poitevins ont démarré 2022 de la meilleure manière. Les Vendéens ont vendu chèrement leur peau, ils ne comptaient que cinq points de retard avant le dernier quart-temps (55-50). Grâce à trois missiles coup sur coup, Marius Chambre a permis à son équipe de s'échapper définitivement et de consolider sa place sur le podium du classement de la poule A de Nationale 1, à une victoire désormais (et un match en plus) du leader angevin, défait samedi à Vitry. Prochain match samedi à Cergy-Pontoise.

## VOLLEY

## Poitiers battu à Cannes

Dans le match de la peur entre le 13<sup>e</sup> et le 14<sup>e</sup> de Ligue A, c'est la lanterne rouge cannoise qui a finalement réalisé la bonne opération de la 16<sup>e</sup> journée de championnat, samedi à domicile. Le champion de France s'est imposé au tie-break (3-2), alors qu'il était mené 2 sets à 1 par le Stade poitevin volley beach (25-19, 22-25, 18-25). Chizoba (26pts) et ses partenaires ont loupé le coche dans la quatrième manche (25-22) avant de céder sur le fil dans la cinquième (15-13). Prochain match samedi, à Lawson-Body, face au Plessis-Robinson.

## FOOTBALL

## Le Stade poitevin écrase Cognac (4-1)

Il y a une vie après la Coupe de France et le Stade poitevin football club l'a parfaitement entamé samedi à Michel-Amand. Dans des conditions difficiles, les hommes de Xavier Dudoit ont largement dominé Cognac (4-1). Grâce à ce nouveau succès, le SPFC se rapproche du Top 5 de la poule A de National 3. Prochain match samedi à Anglet.

## TENNIS DE TABLE

## Le TTACC s'incline à Grand-Quevilly

Le Poitiers TTACC 86 n'a pas pesé lourd vendredi à Grand-Quevilly. La lanterne rouge de la poule B de Pro dames a dominé les joueuses de Laure Le Mallet de la tête et des épaules (3-0). Pauline Chasselain s'est d'abord imposée 3-1 face à Océane Guisnel. Même score pour Li Samson contre Jianan Yuan. Enfin, Anaïs Salpin a elle aussi dominé Yuang Zheng (3-1) pour apporter aux Normandes des points précieux dans la course au maintien.

Avant-dernier de Nationale 1 Elite, Grand Poitiers handball 86 s'offre les services d'un nouveau coach, Yohann Ploquin. L'ex-gardien aux 89 sélections en équipe de France doit mettre son expérience à profit pour retourner une situation délicate.

■ Romain Mudrak

« Je ne viens pas en sauveur mais plutôt pour lancer un nouveau cycle. » Yohann Ploquin prend la direction de l'équipe masculine du Grand Poitiers handball 86 avec humilité. Mais sa tâche va être immense : renouer avec la victoire, remonter au classement et assurer le maintien en Nationale 1 Elite. Avec seulement trois succès en onze rencontres, les Griffons pointent à l'avant-dernière place du classement à la veille de la seconde partie du championnat. Pour cela, l'ex-international aux

89 sélections va s'efforcer de transmettre son expérience du haut niveau, accumulée tout au long de son solide parcours. A Bordeaux, Saint-Raphaël, Aix, Chartres et surtout à Toulouse où il est resté dix ans, cet ancien gardien de 43 ans totalise plus de 250 matchs en première division. Champion d'Europe en 2006 avec l'équipe de France, le Rochelais de naissance a également été quatrième aux Mondiaux l'année suivante. « J'apporte la rigueur du monde professionnel. Pour moi, chaque minute passée à l'entraînement doit être utile, je ne crois pas au hasard. »

### Préparateur mental

Après une période de tuilage, Christian Latulippe deviendra manager général à plein temps. « Il nous avait alerté sur le fait que cette fonction était difficilement compatible avec celle de coach d'une équipe professionnelle, dans un club qui réunit aujourd'hui plus de 400 licenciés et 25 équipes », précise Jean-Marc Mendès,



Yohann Ploquin va mettre toute son expérience de joueur de haut niveau pour remettre Poitiers sur de bons rails.

co-président de Grand Poitiers handball 86. Dans un premier temps, il restera sur le banc au côté de Yohann Ploquin, en attendant que ce dernier valide son diplôme d'entraîneur de titre 6. A noter que la nouvelle recrue conservera son poste d'entraîneur des gardiens de l'équipe de France des moins de 21 ans.

« Le profil du joueur de haut niveau et le discours de l'homme nous ont séduits, poursuit Jean-Marc Mendès. On est par-

venu à se projeter ensemble. » Branchés sur courant alternatif depuis le début de la saison, les Poitevins ont arraché une victoire importante, fin novembre, face au leader Bordeaux Bruges/Lormont. La preuve que c'est possible ! Yohann Ploquin apportera également avec lui ses compétences de préparateur mental. Un bonus qui pourrait faire la différence, alors que le GPH 86 affrontera la lanterne rouge Dreux-Vernouillet le 5 février à l'extérieur.

## Formule à volonté - Ouvert 7j/7 Midis & Soirs

A partir de  
**14,90€**  
par personne



Fruits de Mer  
Français/Chinois/Japonnais  
Planchas / grillades  
Desserts variés

Soirée Karaoké les weekends

Suivez nous sur  
Royal Buffet Chasseneuil



9, Allée du Haut Poitou à Chasseneuil - 05 49 52 71 78  
www.royalbuffet.fr

# La Fille ronde comme... parle à tout le monde



DR Marie-Line Broage.

La pièce interroge sur les différences, quelles qu'elles soient.

**Avec *La Fille ronde comme...*, la compagnie poitevine Quiproquos Théâtre signe sa première vraie pièce, un texte longuement mûri pour questionner tous les publics et servir une réflexion sur toutes les différences.**

■ Claire Brugier

Improvisation, éloquence, médiation culturelle, autant de territoires que la compagnie Quiproquos Théâtre a déjà explorés de long en large depuis sa création en 2017. Mais une pièce de théâtre, une vraie, écrite, mise en scène, incarnée du premier au dernier mot, la compagnie fondée par Charlotte

Talbot et Hervé Guyonnet n'en avait jamais conçu. Pour cela, il fallait attendre le bon moment, la rencontre idoine, « surtout ne pas tomber dans l'urgence de la créer hâtivement », lance Charlotte. A la suite d'un atelier d'écriture avec Laure Bonnet, artiste associée au Centre dramatique national (aujourd'hui Le Méta), la comédienne a osé. « *Laure m'a légitimée dans mon parcours d'écriture. Et elle m'a accompagnée en dramaturgie.* » *La Fille ronde comme...* pouvait enfin naître. Ou renaître. « *C'est une auto-fiction inspirée de situations que j'ai pu vivre. J'ai été une fille ronde, une femme obèse, et j'avais la volonté de parler de ce sujet à travers mon média, qui est le jeu. C'est un petit bout de moi que je mets là-dedans, je ne donne pas de*

*recette.* » Cette pièce est plus une invitation, une incitation à « *se libérer des jugements des autres mais aussi des siens.* »

## Toutes les différences

Après le temps long de l'écriture, émaillé ici et là de résidences d'artiste -notamment à La Blaiserie, à Poitiers-, qui ont permis de tester des bouts de textes sur des publics très divers, Charlotte a confié la mise en scène à Julien Playe « *pour ne pas interagir sur le reste de la création.* ». Le résultat est épuré, plein de fantaisie, à mettre entre toutes les oreilles. Sur scène, la fille ronde est incarnée par l'autrice. A ses côtés, Sonia Cadeilhac joue tour à tour la mère, la copine, la femme de ménage, le docteur, la robe rouge « *qu'on aimerait mettre*

*toute sa vie* » et Katemoss « *la copine de 54kg que l'on a, elle, sur le dos toute sa vie.* ». Il y a aussi le garçon, l'enfant et les petites voix des « rigolos ». « *La grossophobie n'est qu'une porte d'entrée vers la différence, pour questionner le rapport à l'autre, comment on se sent heureux au sein d'un groupe,* reprend Charlotte. *Ce projet doit être un vecteur qui déclenche des projets annexes, des ateliers d'écriture, d'éloquence, d'improvisation théâtrale. L'éducation artistique est dans notre ADN, comme l'éducation populaire.* »

*La Fille ronde comme...*, par Quiproquos Théâtre, à partir de 7 ans, le 27 janvier à 19h30 et le 28 janvier à 20h30, dans le cadre des Soirées de la Montgolfière de La Blaiserie, à Poitiers.

## CABARET

### Le Grand Bancal s'installe

A Chasseneuil-du-Poitou, La Quintaine s'apprête à démarrer l'année sur les chapeaux de roues avec *Le Grand Bancal*, une création du Petit Théâtre du pain. Musique ? Théâtre ? Ce cabaret décalé est surtout un grand bol d'air pour les méninges et pour les sens, au pays de « ce qui nous lie ». Ce joyeux capharnaüm, bourré de trouvailles de mise en scène, est incarné par des personnages improbables et animé par des instruments de musique incertains. Il s'en dégage une énergie communicative, pleine d'émotions à partager.

Samedi, à 20h45, Le Grand Bancal, par Le Petit Théâtre de pain, à partir de 12 ans, à La Quintaine, à Chasseneuil-du-Poitou.

## MUSIQUE

### Le chant du cygne de Blow

Alors qu'il s'apprête à sortir son deuxième album, baptisé *Shake The Disease*, le groupe Blow a annoncé sa séparation le 5 janvier dernier sur les réseaux sociaux. « *Ces derniers mois étaient difficiles et il nous semble aujourd'hui compliqué d'envisager une tournée en 2022 et de pérenniser notre projet* », explique le trio en partie originaire de Châtelleraut. Son album est plus rock, plus organique que le précédent (*Vertigo*, 2018). Les thèmes gravitent autour de la dualité, d'une quête intérieure très contemporaine. Surprenant. « *Nous espérons du plus profond de nous-mêmes que ça n'est pas un adieu mais un simple au revoir* », conclut Blow.

## DANSE

Le 15 janvier, à 20h30, Ballet royal de Moscou, au Palais des congrès du Futuroscope.

## MUSIQUE

Le 13 janvier à 19h, *Drumming in motion*, de Steve Reich, par l'ensemble Links (musique électro et minimaliste), au Théâtre-auditorium de Poitiers.

Le 13 janvier, à 20h30, Maxime Le Forestier, au Palais des congrès du Futuroscope.

Le 13 janvier, à 21h, *Music for Airports*, de Brian Eno, par l'ensemble Social Silence, au Théâtre-auditorium de Poitiers.

Le 14 janvier, à 20h, Claudine Lebègue, voix et accordéon, au Théâtre au Clain, à Poitiers.

Le 16 janvier, à 21h, Mezerg, au Confort moderne, à Poitiers.

Le 18 janvier, à 20h30, Beethoven, Bartok, par l'Orchestre de chambre de Nouvelle-Aquitaine, au Théâtre-auditorium de Poitiers.

## THÉÂTRE

Le 14 janvier à 20h30, le 16 janvier à 15h, *Les Rustres*, de Goldoni, par le Théâtre populaire de Châtelleraut, au théâtre de la Taupanne, à Châtelleraut.

Le 14 janvier, à 20h30, *Les Déconcertantes*, à la Maison des 3-Quartiers, à Poitiers.

Le 16 janvier, à 16h30, *En attendant le Petit Poucet* (jeune public), par la Cie Fin août, début septembre, dans le cadre des Soirées de la Montgolfières, à La Blaiserie, à Poitiers.

Le 18 janvier à 19h, le 19 janvier à 19h, d'Emmanuelle Bernheim, au Centre d'animation de Beau-lieu, à Poitiers.

Le 18 janvier, à 20h30, *Où je vais la nuit*, par la Cie Maurice et les autres, avec les 3T, au Nouveau Théâtre, à Châtelleraut.

## CINÉMA

Jusqu'au 22 mars, les Saisons Hannabi d'hiver, sept films japonais en exclusivité (à raison d'un par jour pendant sept jours), au cinéma Le Dietrich, à Poitiers.

## HUMOUR

Le 15 janvier, à 20h45, *Pfff... Une conférence*, de Pierre-Emmanuel Barré, à la Margelle, à Civray.

Le 16 janvier, à 16h, *Lazari pour la vie !*, par le Théâtre Lazari (clowns et magie), au Local, à Poitiers.

Le 18 janvier, à 20h45, *Vive demain !*, Michèle Bernier, à La Hune, à Saint-Benoît.

## EXPOSITION

Jusqu'au 15 janvier, *Elephant*, par Laurent Baheux, à La Hune, à Saint-Benoît.

# CodingVR, créatrice de réalités

Basée à Châtelleraut, la jeune société Coding VR développe des solutions à destination des entreprises, collectivités et autres structures en quête de réalité virtuelle ou augmentée.

■ Claire Brugier

Jeu vidéo, serious games, visites patrimoniales par écrans interposés... CodingVR navigue entre plusieurs réalités. Créée fin 2021, la jeune société châtelleraudaise est un studio d'expériences virtuelles en 3D. « Des expériences au sens large incluant jeu vidéo, réalité augmentée, réalité virtuelle et, de plus en plus, metaverse, qui mélange 3D, web et crypto-monnaie », résume Stéphane Barbot. Développeur et ingénieur informatique, le dirigeant avance dans ces mondes parallèles en terrain connu. Il a longuement fait ses armes dans les secteurs du jeu vidéo et de l'innovation automobile avant



Stéphane Barbot a numérisé le théâtre Blossac de Châtelleraut pour pouvoir concevoir des expériences virtuelles dans ce lieu.

de se lancer dans cette nouvelle aventure professionnelle. Avec CodingVR, il propose à ses clients des solutions individualisées mêlant numérique et intelligence artificielle, si besoin en collaboration avec des game designers, graphistes, développeurs, animateurs... La société travaille ainsi sur un serious game en 3D destiné à une

entreprise parisienne œuvrant dans le secteur de l'entraide sociale. Confidentialité oblige, on n'en saura pas davantage mais la première version du jeu est attendue cette année. Parallèlement, plusieurs Ehpad, dans la Vienne et en Normandie, ont sollicité l'expertise de CodingVR pour mettre la réalité virtuelle au service du bien-être et du diver-

tissement de leurs résidents.

## Le théâtre Blossac numérisé

Le troisième projet actuellement porté par CodingVR lui a valu d'être sélectionnée pour CréaVienne. A l'aide de la photogrammétrie, également utilisée dans les jeux AAA, Stéphane Barbot a numérisé le théâtre

Blossac de Châtelleraut. Salle de spectacle, redoute, dessous de scène, couloirs, péristyle, le moindre recoin du petit théâtre à l'italienne y est passé. Dans le cadre d'un projet baptisé « Patrimoine virtuel », Grand Châtelleraut a marqué son intérêt pour cette démarche qui peut non seulement servir de base à une expérience de visite immersive et/ou ludique, mais aussi contribuer à la sauvegarde de ce lieu historique. Et de quelques autres comme lui. « L'idée est d'utiliser le théâtre Blossac pour un prototypage », explique Stéphane Barbot. Les solutions 3D sont souvent onéreuses parce que sur mesure, contrairement aux solutions dites « sur étagère » que souhaite proposer CodingVR. Le principe : dupliquer des socles techniques pour les mettre au service de projets individualisés, quel que soit le domaine. Aujourd'hui, l'activité de la jeune société est essentiellement centrée sur le jeu vidéo mais Stéphane Barbot envisage déjà de la déployer vers la formation, la décoration d'intérieur...

- Publi-reportage -

## Ecale Métallerie, une histoire de famille

**Que sont devenus les lauréats du Business Dating organisé par le Crédit agricole ? Karine Ecale a repris l'entreprise familiale de construction métallique en 2017. Sixième génération d'artisans, elle diversifie son offre, lutte contre la pénurie de matériaux et mène un « combat quotidien » pour pérenniser l'activité de ses 15 salariés.**

L'édition 2021 du Business Dating a été forte en émotion pour la dirigeante d'Ecale Métallerie à Ayron. « C'était la fête de ma mère aujourd'hui disparue et la date de décès de mon grand-père qui avait dirigé l'entreprise avant moi, explique Karine Ecale. J'avais à cœur de mettre à l'honneur le travail effectué. » Son pitch préparé avec les coaches et

déclamé devant 300 personnes a fait mouche fin novembre. Elle a remporté le premier prix dans la catégorie artisanat.

Karine Ecale a grandi avec l'odeur du fer chaud. Après le décès de sa maman, son père a baissé les bras. Elle a alors décidé de vendre son auto-école à Vouillé pour reprendre l'affaire familiale en octobre 2017. Sixième génération d'artisans, cette dynamique cheffe d'entreprise a d'abord beaucoup observé, avant d'accélérer la stratégie de diversification engagée par son prédécesseur. A la ferronnerie traditionnelle et la construction métallique, elle a ajouté la mécano-soudure pour l'industrie et la rénovation intérieure et extérieure en design contemporain. « On fait de la petite série, du sur-mesure, explique

celle qui a remporté le trophée CréaVienne en 2018. Comme le disait mon grand-père, l'art c'est faire ce que les autres ne font pas. » Les chantiers s'enchaînent mais ne se ressemblent pas. En se formant pour apprendre à répondre aux appels d'offres publics, Karine Ecale a une nouvelle corde à son arc. Ecale Métallerie a ainsi réalisé tout le barreaudage et le portail du siège de la communauté urbaine, situé dans l'ex-Banque de France à Poitiers.

« Comme tout le monde, on subit actuellement la hausse des coûts de matières premières », note la gérante. Pour nourrir son carnet de commandes et pérenniser l'activité de ses 15 salariés, « c'est un combat quotidien », poursuit-elle. Mais Karine Ecale ne regrette en rien son choix.



CRÉDIT AGRICOLE DE LA TOURAINE ET DU POITOU : Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'établissement de crédit  
Siège social situé 18 rue Salvador Allende CS50 307 86008 Poitiers

399 780 097 RCS POITIERS. Société de courtage d'assurance immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le n°07 023 896. Ed. 01/22.

# Ses petits plats pour les yeux

Les photos de ses petits plats végétariens devenaient envahissantes sur sa page Facebook personnelle, alors la Poitevine Nathalie Brissonnet en a créé une autre, dédiée à cette passion qui assaisonne son quotidien.

■ Claire Brugier

La page Facebook compte plus de quatre cents abonnés. Nathalie Brissonnet l'a baptisée Mes petits plats colorés végétariens. Tout simplement. Danseuse, chorégraphe, professeure de Pilates, la Poitevine cuisine végétarien par goût, par conviction, mais aussi avec l'envie de partager cette saine passion pour laquelle elle fréquente marchés et coopérative bio. « Je veux nourrir mon corps avec des choses qui lui donnent les bons nutriments, de l'énergie, des aliments qui ne fatiguent

pas le système digestif ! », explique-t-elle avec enthousiasme. Elle accommode donc... beaucoup de légumes. « Je n'ai pas fait de formation, précise-t-elle. Je veux juste montrer que c'est simple de sortir des légumes à l'eau. Et puis, c'est facilement beau : le blanc du riz, l'orange des lentilles corail... Et on peut apporter plein de textures différentes en variant la cuisson, en ajoutant des noisettes, des graines germées... En utilisant de bonnes huiles aussi. » Le champ des possibles est vaste.

## « Gastrophysique »

Séduite par les couleurs de ses plats, Nathalie a commencé par poster des photos sur sa page Facebook personnelle. Une, deux, trois... « Puis, pour ne pas saturer la page, j'en ai créé une juste pour ceux qui ont envie de les voir ». Point de recette. « J'indique seulement les ingrédients à assembler. »

Point de quantités non plus, juste les mariages qu'elle improvise, souvent agrémentés d'épices pour apporter des saveurs. Adeptes de la « gastrophysique », contraction de gastronomie et psychophysique, Nathalie varie aussi les contenant, « en bois, en céramique, en porcelaine, en Pyrex, selon ce qu'on mange » car, elle en est convaincue, « ils sont importants pour le goût ». « La cuisine, c'est une culture, reprend-elle. J'ai pas mal voyagé en Asie, en Inde, à Bali... J'ai vu des gens qui cuisinaient différemment et j'ai senti que j'aurais pu habiter là-bas car j'y trouvais ce que je voulais pour manger. Je crois que plus que le poulet-frites du dimanche ou le civet de lapin de grand-mère, le côté affectif de la nourriture, je l'ai pris là-bas. » Sans oublier que « la cuisine végétarienne est quelque chose de très ludique, qui peut plaire à tout le monde, lâche-t-elle dans un sourire. Il faut juste ne pas poser la question aux gens. »



Nathalie Brissonnet a créé une page Facebook pour partager son plaisir de cuisiner végétarien.

## HOROSCOPE

# Que vous réserve 2022 ?



### ♈ BÉLIER (21 MARS > 20 AVRIL)

**Amour.** Pas de temps mort pour vos amours, votre pouvoir de séduction fait des miracles.

**Santé.** Vous avez le carburant nécessaire pour accomplir ce que vous avez en tête.

**Travail.** Comptez sur mars pour galvaniser vos ambitions, vous êtes prêt à abattre des montagnes.

### ♉ TAUREAU (21 AVRIL > 20 MAI)

**Amour.** Vos ambitions amoureuses vous aspireront à quelques projets solides.

**Santé.** Vous reprenez du poil de la bête avant de vous réaliser pleinement.

**Travail.** Le printemps 2022 pourrait changer considérablement le cours de votre existence.

### ♊ GÉMEAUX (21 MAI > 20 JUIN)

**Amour.** Rien ne devrait affecter votre duo si vous veillez à avoir des moments intimes de qualité.

**Santé.** Jupiter devrait vous redonner le sourire et le plein d'énergie pour l'année.

### ♋ CANCER (21 JUIN > 22 JUILLET)

**Amour.** 2022 sera riche en échanges, rencontres, complicité et partage.

**Santé.** Les autres auront une grande influence sur votre humeur et votre moral.

**Travail.** Le travail d'équipe sera favorisé si vous mettez en commun vos connaissances.

### ♌ LION (23 JUILLET > 22 AOÛT)

**Amour.** Comptez sur les astres pour doper et exalter vos besoins sensuels.

**Santé.** Les courants porteurs devraient vous enrichir sur tous les plans.

**Travail.** Une amélioration de vos gains pourrait se profiler à l'horizon, de grands projets peuvent être mis en œuvre.

### ♍ VIERGE (23 AOÛT > 21 SEPT.)

**Amour.** Vous verrez votre duo rayonner aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

**Santé.** Vous allez voir vos ailes se redéployer et reprendre du poil de la bête.

**Travail.** N'hésitez pas à vous engouffrer dans toutes les propositions qui pourraient vous faire sortir de l'ombre.

### ♎ BALANCE (22 SEPT. > 22 OCT.)

**Amour.** La pression de Jupiter réchauffera vos liens intimes.

**Santé.** L'année sera plus facile, vous trouverez des solutions à tous vos maux.

**Travail.** Vous aurez l'opportunité de sauter dans le train en marche, des ouvertures vous seront proposées.

### ♏ SCORPION (23 OCT. > 21 NOV.)

**Amour.** Les passions endormies sont rallumées par le feu sacré.

**Santé.** Attendez-vous à recevoir une décharge d'ondes positives qui vous redonnera le sourire.

**Travail.** Les problématiques du passé sont réglées et vous passez à des choses plus lumineuses.

### ♐ SAGITTAIRE (22 NOV. > 20 DEC.)

**Amour.** Une année propre à votre épanouissement personnel et à votre rayonnement.

**Santé.** Vous devriez commencer l'année avec une aura magnétique et une énergie vive.

**Travail.** 2022 vous ouvrira de nouvelles perspectives professionnelles à saisir.

### ♑ CAPRICORNE (21 DEC. > 19 JAN.)

**Amour.** Profitez d'une fenêtre qui s'ouvre sur votre bien-être sentimental.

**Santé.** Charisme en hausse sur les plans privé et professionnel.

**Travail.** Votre entourage pourrait se montrer plus à l'écoute des projets qui vous tiennent à cœur.

### ♒ VERSEAU (20 JAN. > 18 FÉVRIER)

**Amour.** Jupiter facilite un rapprochement avec les vôtres, ce qui devrait vous plaire.

**Santé.** Ne vous laissez pas déborder par l'avidité de votre égo et gardez le contrôle.

**Travail.** Vous allez récolter les fruits de vos investissements antérieurs.

### ♓ POISSON (19 FÉVRIER > 20 MARS)

**Amour.** Vous prenez soin de vos proches et essayez d'améliorer votre cadre de vie.

**Santé.** Sachez canaliser vos forces vives et votre détermination.

**Travail.** Vous revendiquerez le droit de tracer la route à votre idée, mais gardez la nuance.

## Ceux qui partent

**Manon Gancel, 16 ans, lycéenne à Victor-Hugo, à Poitiers, partage ses coups de cœurs avec les lecteurs. Elle vous invite à la suivre sur son compte Instagram [une\\_tasse\\_de\\_lecture](#).**

■ Manon Gancel

Ils sont une poignée, ceux qui partent, au cœur de la foule qui débarque du bateau sur Ellis Island, porte d'entrée de l'Amérique du XX<sup>e</sup> siècle. Un jour et une nuit à Ellis Island en 1910, le temps pour les migrants juste débarqués de passer les contrôles, d'être acceptés ou rejetés.

Pendant ce temps, plusieurs destins se croisent. Esther, l'arménienne stigmatisée par le massacre des siens ; Gabon le gitan, qui fuit avec son clan la persécution en Europe ; Emilia et son père Donato, Italiens aisés qui ont choisi l'exil pour survivre au deuil ; Andrew le photographe, Américain de la seconde génération à la recherche de ses racines ; Hazel la prostituée, résignée à changer le sens de son existence...

Jeanne Benameur orchestre cette ronde nocturne où chacun tente de trouver la forme de son propre exil et d'inventer dans son corps les fondations de son pays intime. L'arrachement se fait libération. Ce roman s'enrobe d'une langue magnifique qui sculpte dans la nuit les contours souples et mouvants de l'âme, des désirs et des craintes, des souvenirs et des audaces nouvelles. Un beau regard porté sur l'autre dont la différence renforce l'humanité.

*Ceux qui partent* est un vibrant hommage à ceux qui s'exilent pour vivre pleinement, quitte à tout perdre pour mieux se retrouver. Ce roman d'une beauté indéniable est aussi d'une actualité brûlante, consacrant les valeurs essentielles de la considération et du respect de l'autre.



*Ceux qui partent* - Jeanne Benameur  
336 pages - Actes Sud  
21€. Sortie en août 2019.

## Le virement instantané

L'Institut pour l'éducation financière du public vous livre chaque mois ses bons conseils. Cette semaine, focus sur le virement instantané.

Le virement instantané ou « instant payment » est proposé depuis 2017 dans l'espace européen SEPA (Union européenne plus l'Islande, la Norvège, le Liechtenstein et la Suisse). Il complète la gamme de virements SEPA classiques. Il s'agit d'un transfert de fonds en moins de 10 secondes, avec une accessibilité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, toute l'année.

Le paiement instantané peut se faire entre particuliers, ce qui permet, par exemple, d'approvisionner un compte qui menacerait de devenir débiteur.

Il a également des limites. D'abord, son montant est plafonné par la réglementation européenne à 15 000€

mais chaque établissement financier peut fixer un montant inférieur. Ensuite, ce ne peut être qu'un virement occasionnel et non un virement permanent, le paiement d'un loyer, par exemple. Et l'émetteur doit être très attentif avant l'envoi (montant, destinataire) car il est irrévocable.

Il est réalisé par son émetteur généralement dans l'espace client de sa banque en ligne ou via l'application bancaire sur smartphone. Nombre de banques facturent ce nouveau service, contrairement aux virements SEPA classiques, pour un coût de 0,5 à 1€. Il représente seulement moins de 1% des virements émis en France en 2020.

Enfin, du fait de la rapidité de l'exécution et de l'irrévocabilité, les risques de fraude sont élevés et la sécurité demandée par les régulateurs aux banques passe par des contrôles en temps réel (authentification par biométrie ou code spécifique).



la finance pour tous  
LE SITE PÉDAGOGIQUE SUR L'ARGENT ET LA FINANCE

## MUSIQUE

### Un plaisir « monstre »

**Christophe Ravet est chanteur, animateur radio sur Pulsar et, surtout, il adore la musique. Il vous invite à découvrir cette semaine... Nicolas Seguy.**

■ Christophe Ravet

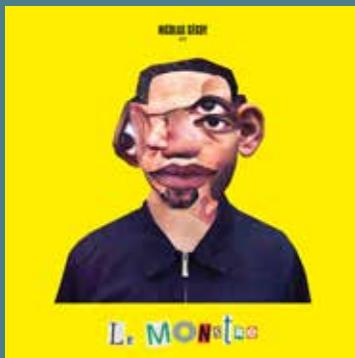
L'album est jaune, lumineux et lui réchauffe les amoureux de la chanson et de la modernité. Nicolas Seguy a fait ses armes auprès de Grand Corps Malade et poursuit sa route entre des textes originaux et une grande liberté musicale. Lui qui sait si bien slamer a confié l'écriture des textes de ce nouvel

opus à ses complices auteurs pour se concentrer sur les arrangements franchement très aboutis.

Les sonorités actuelles habillent des idées textuelles bien vues. Et quand le piano se fait omniprésent, la voix porte des émotions pures et pudiques. Mélangeant avec justesse l'entraînant et la profondeur de sens, ce virtuose des mots ose la créativité des sons.

C'est un plaisir « monstre » « tu sais bien » que ce « bouquets de piments » qui nous entraînent dans un « paradis superficiel ». C'est si bon de vivre ces émotions au son de ces rythmes sensés.

Nicolas Seguy - Le monstre/Artside.



## Chou farci d'épaule d'agneau confite

Retour de la chronique Re-7 dans nos colonnes du 7. Thierry Berthelot, chef du restaurant Le Benjamin, à Dissay, vous livre l'une des spécialités de la maison.



### Les ingrédients

- 1 épaule d'agneau
- 1 litre de jus d'agneau
- 1 chou vert
- 2 oignons
- 4 carottes
- 3 têtes d'ail
- 1 brin de sarriette
- 1 brin de thym
- 1 brin de romarin
- Huile d'olive
- Sel
- Piment d'Espelette

### La préparation

Faites revenir l'épaule d'agneau avec les oignons, les carottes, l'ail. Mouillez avec le jus, ajoutez les herbes, le sel et le piment d'Espelette. Laissez cuire à feu doux jusqu'à ce que la chair se détache toute seule de l'os. Blanchissez le chou bien vert, faites revenir le reste du chou. Ajoutez-le à la chair et faites compoter l'ensemble avec le jus et la garniture. Puis réalisez des ballotines avec du film alimentaire. Laissez ensuite reposer une nuit au frais. Enlevez le film, réchauffez dans le jus et servez. Bonne dégustation !



# De folie et d'amour



Adaptation du roman d'Olivier Bourdeaut, *En attendant Bojangles* est un film sur l'amour, la folie, l'amour fou. La vie de Camille et Georges, magistralement interprétés, n'a rien de monotone. Mais à quel prix...

■ Claire Brugier

Un homme, une femme, un coup de foudre, l'histoire s'annonçait tellement belle entre la fantasque et rayonnante Camille et Georges, bonimenteur et charmeur attachant. Ils partageaient le même goût de la vie, une imagination foisonnante et l'élégance des mots qui embellissent la réalité. De l'amour, de la folie et une chanson, *Mr. Bojangles*, comme un refrain, tous les ingrédients étaient réunis pour tomber au mieux dans une comédie romantique, au pire dans la caricature et le pathos. Il n'en

est rien.

Le nouveau film de Régis Roinsard, inspiré du roman éponyme d'Olivier Bourdeaut *En attendant Bojangles*, est juste une ode à l'amour fou, passionnel et inconditionnel. Virginie Efira et Romain Duris y incarnent avec maestria un couple fusionnel aux prises avec un mal dévorant et implacable. Les dialogues, savoureux, contribuent à la construction de ce monde anti-conformiste et fantaisiste où, dès leur rencontre, Camille -Antoinette pour les intimes- et Georges se reconnaissent, dans lequel ils élèvent leur fils Gary (étonnant Solan Machado-Graner) et où les rejoints de temps à autre l'Ordure, le mécène de leur vie parallèle, un Grégory Gadebois tout en regards.

Camille et Georges se vouoient, ils dansent, tanguent. Ils marchent sur un fil. Lui le sait, elle perd doucement pied et le spectateur, brinquebalé d'une émotion à une autre, assiste impuissant à ce naufrage. Avec finesse, Régis Roinsard

interroge sur la condition humaine, aux confins de la réalité et de l'imaginaire. Il signe un film poétique, à la fois lumineux et sombre, triste et joyeux, bavard et silencieux, intime et éclatant, tendre et violent. Un film oxymore.



Comédie dramatique de Régis Roinsard, avec Virginie Efira, Romain Duris, Solan Machado-Graner, Grégory Gadebois (2h05).

## Ils ont aimé ... ou pas !



**Grégory, 46 ans**

« Après avoir lu le roman, j'ai passé beaucoup de temps à écouter « *Mr. Bojangles* », par Nina Simone... C'est un film sur l'amour à la folie, beau, romantique, poétique, loufoque, même s'il se termine tragiquement. Les personnages vivent leur amour pleinement. C'est un peu comme un huis clos, on entre dans l'intimité de ce qu'ils traversent. C'est une belle adaptation du roman. »



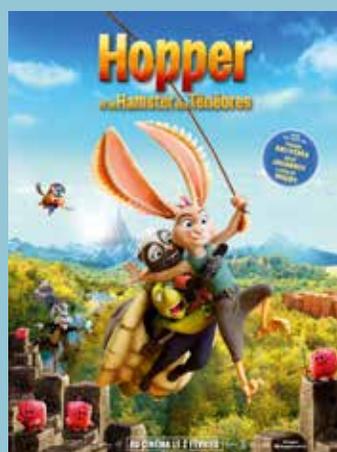
**Perle, 18 ans**

« Je voulais le voir depuis le début. C'est un beau film sur la maladie et sur l'amour mélangés. J'ai beaucoup aimé. »



**Jean-Pierre, 69 ans**

« Le scénario est très original. C'est un film qui fait réfléchir et interroge : jusqu'où peut-on vivre nos folies ? Il est magnifiquement interprété, les quatre acteurs principaux sont émouvants, touchants. On se laisse envoûter. »



10 places  
à gagner



FONTAINE-LE-COMTE

Le 7 vous fait gagner dix places pour l'avant-première de *Hopper* et *le Hamster des Ténèbres*, le dimanche 30 janvier, à 13h45, au CGR de Fontaine-le-Comte.

Pour cela, rendez-vous sur [le7.info](http://le7.info) et jouez en ligne du mardi 11 au dimanche 16 janvier.



## Lire, écrire, enseigner

Séverine Denieul. 42 ans. Poitevine. Lauréate du prix de la Bruyère décerné par l'Académie française pour son œuvre *Casanova, le moraliste et ses masques*. Lectrice compulsive, enseignante-passeuse de savoirs. Signe particulier : a fondé, en 2009, une revue baptisée *L'autre côté*. CQFD.

■ Par Arnault Varanne

Qu'aurait-il pensé de l'époque que nous vivons sous Covid et à distance les uns des autres ? S'y serait-il senti à l'aise, lui le séducteur invétéré du XVIII<sup>e</sup> siècle, tombeur de ces dames -260 conquêtes- et bonimenteur patenté, surtout auprès des puissants ? Séverine Denieul a sa petite idée, elle qui a étudié *Casanova et ses « masques »*, au point de lui consacrer une thèse (*Casanova, le moraliste et ses masques*), couronnée par le prix La Bruyère 2021 de l'Académie française. « *Il serait très malheureux du manque actuel de contacts, c'est quelqu'un qui passait son temps dans les cours, estime l'universitaire. Et je ne suis pas sûr qu'il se serait adapté à la civilisation de l'image. Il avait le goût du spectacle, de la mise en scène !* » Elle parle d'or... et aussi un peu d'elle-même.

### La lecture viscérale

La native de Vouillé devenue prof goûte modérément le

monde du tout-écran. Elle n'a ni télé, ni smartphone, encore moins de comptes chronophages sur les réseaux sociaux. Il y a quelques mois, elle a travaillé avec ses élèves de l'IUT de Châtelleraut, sur un texte du journaliste américain Nicolas Carr sobrement intitulé « Est-ce que Google nous rend idiot ? ». Succès encourageant auprès des étudiants. « *Disons qu'avoir tout dans un seul appareil donne beaucoup de pouvoir.* » Son « truc » à elle, ce sont les livres, ceux qui émeuvent et vous font voyager dans d'autres univers, vous permettent de revêtir des masques différents. Et aussi de « développer de l'empathie ». Victime d'une rupture sentimentale à l'adolescence, elle s'est par exemple reconnue dans le personnage de *Madame Bovary*, le roman de Gustave Flaubert. « *Alberto Manguel a dit récemment lors d'un colloque à Poitiers qu'il pourrait se passer d'écrire mais jamais de lire. Je me reconnais assez bien !* »

Bercée au doux bruit des pages qui se tournent, Séverine Denieul a longtemps enseigné le français dans des lycées de la région parisienne, aux Ulis notamment. « *Ce n'était pas l'enfer sur terre tous les jours, mais c'était quand même compliqué !* » L'enseignement s'est imposé comme une évidence, après une prépa littéraire à Camille Guérin et un cursus à la fac de lettres.

« *Ce n'était pas l'enfer sur terre tous les jours, mais c'était quand même compliqué !* »

La flamme brille toujours, comme celle de la réflexion sur l'évolution du monde. En bonne place dans la bibliothèque familiale -« *mon père a fait Mai 68* »-, *La Société du spectacle*, de Guy Debord, l'a longtemps interloquée. Elle a fini par comprendre tout le sens de cet essai au vitriol sur

la société de consommation à outrance. Alors à son échelle, elle résiste même s'il est « *très compliqué d'être en retrait total* ».

### « Résister à l'esprit du temps »

A défaut, Séverine Denieul prend la plume pour nourrir la réflexion, les réflexions. La mère de famille, sa fille a 2 ans, a fondé la revue *L'autre côté* (editionslautrecoite.com), dont la sortie du numéro 5 est pour 2022. En attendant, est paru fin novembre 2021 *Les avant-derniers jours de l'humanité*, un essai co-rédigé avec son mari Javier Rodríguez Hidalgo et Ander Berrojabiz, consacré à la gestion de la crise sanitaire dans nos démocraties. Y figure par exemple la lettre d'un bibliothécaire de Bondy, atterré à l'entrée des bibliothèques municipales et pas à la Bibliothèque nationale de France (BNF). L'autrice dénonce en creux les incohérences des décisions et la

« *tendance forte au renferme-ment* » de ses contemporains. Sûr que le XVIII<sup>e</sup> siècle lui aurait plu ! La Poitevine le reconnaît, elle n'a « *pas la capacité de détachement* » nécessaire pour « *résister à l'esprit du temps* ». Elle se considère en revanche « *efficace* » et soucieuse « *du travail bien fait* ». Le prix La Bruyère 2021 qui lui est quelque part tombé dessus en atteste, même s'il ne fera pas d'elle une célébrité. Et c'est tant mieux, elle qui se repaît de relations sociales fructueuses. « *Tout le malheur des hommes vient d'une seule chose, qui est de ne savoir pas demeurer en repos, dans une chambre, disait Pascal. Je suis en phase avec cela.* » La saillie de l'écrivain français date d'un demi-siècle avant l'entrée fracassante de Giacomo Casanova dans la société vénitienne. La BNF a fait l'acquisition en 2010 d'*Histoire de ma vie*, l'autobiographie d'un personnage beaucoup plus complexe qu'il n'y paraît. Il faut parfois se méfier des apparences.

# techno politain

L'invité

## CCIV : Catherine Lathus à l'offensive

p.3

Economie

## Une main robotique bientôt commercialisée

p.4

Services

## Le bureau de poste en sursis

p.5



Retrouvez votre poids  
**idéal**

Sans contrainte  
Sans frustration  
Sans interdit

Fanny votre NOUVELLE coach, vous OFFRE un bilan dietplus de 45 minutes

**dietplus**

dietplus.fr  
\* Voir les conditions dans votre centre ou sur notre site web  
franchisé dietplus  
commerçant indépendant

JAUNAY-MARIGNY  
9 Grand Rue - Tél. 07 84 55 62 28  
Mail : jaunaymarigny@dietplus.fr



Grands projets

# Ça ouvre en 2022

p.2

**uchan drive.fr** TOUTE L'ANNÉE GAGNEZ DU TEMPS EN FAISANT VOS COURSES ! **CHASSENEUIL**

Ouvert du lundi au samedi de 8h30 à 20h30

**Retirez vos courses  après validation de la commande !**

Les différents moyens de paiement de votre Auchan Drive (Nous n'acceptons pas le paiement en espèces)

 Par carte bancaire sur le site internet à partir de votre deuxième commande.	 Par carte bancaire sur notre borne extérieure lors du retrait de votre commande.	 Par chèque à l'accueil de votre Drive.	 Pour tout autre moyen de paiements (ex: carte cadeau, tickets restaurants...) rendez vous directement à l'accueil de votre Drive
--	--	---	--

# 2022 en projets

## Humeur

Vous tenez entre vos mains le premier numéro du Technopolitain nouvelle formule. Après quinze ans d'une vie solitaire sur la Technopole du Futuroscope, notre mensuel élargit ses horizons à l'ensemble de la communauté des lecteurs de l'hebdo Le 7, né quelques années plus tard. A regarder le sommaire de ce numéro de janvier, avouez que l'actualité s'avère enrichissante au-delà des frontières de Jaunay-Marigny et Chasseneuil-du-Poitou. Dans les mois à venir, une avalanche d'inaugurations va ensevelir la Technopole, en particulier le parc de loisirs. Et encore la liste des projets arrivés à maturité (Arena, Chasseurs de tornade, vague artificielle...) ne tient-elle pas compte de la rénovation du gymnase de l'université, à côté de la faculté de maths, ou de l'avènement d'un nouveau réseau de chaleur. Excellente année à tous !

Arnault Varanne



La nouvelle attraction Chasseur de tornades va ouvrir ses portes début avril.

## Ça va beaucoup bouger sur la Technopole cette année. Petit florilège des grands projets qui arrivent à maturité au Futuroscope et autour.

### Premier trimestre Institut Robuchon

Le premier trimestre 2022 devrait coïncider avec les premiers coups de pelle autour du bâtiment de la Fleur de lotus, situé à proximité du Lycée pilote innovant international de Jaunay-Marigny. Ce sera le cœur battant de l'Institut de la gastronomie Joël Robuchon.

### Avril

#### Arena Futuroscope

La salle de spectacle de 6 000 places ouvrira ses portes le 7 avril, avec un mois d'animations prévu jusqu'au concert inaugural d'Angèle, le 6 mai. D'autres événements spor-

tifs devraient se greffer à la quinzaine de concerts (-M-, Dutronc & Dutronc, Michaël Gregorio...) déjà au programme en 2022 et 2023.

#### Chasseur de tornades

C'est la nouveauté de l'année au Futuroscope. Le pavillon Chasseur de tornades va embarquer les visiteurs dans une aventure assez spéciale, en immersion dans le laboratoire d'une équipe spécialisée dans la surveillance de la formation et du déplacement des cyclones. Evidemment, les choses vont dégénérer... Un millier de personnes pourront pénétrer toutes les heures dans ce théâtre circulaire ouvert à tous les vents.

#### Hôtel Station Cosmos

Paré de blanc et d'orange, le nouvel hôtel du Futuroscope Station Cosmos est prêt au décollage ou presque puisqu'il ouvrira début avril. Il est doté de 76

chambres conçues comme autant de vaisseaux spatiaux. Ouvert sur l'extérieur, le restaurant Hyperloop (200 places assises) promet lui aussi de belles surprises aux gastronomes. Les plats seront acheminés de façon très originale, après passage de la commande sur écran tactile directement à table.

### Mai

#### Marathon Poitiers-Futuroscope

Annulé en 2020 et 2021 en raison de la crise sanitaire, le marathon Poitiers-Futuroscope revient en 2022, le dimanche 29 mai précisément. Nouveauté de cette 16<sup>e</sup> édition, les organisateurs relancent un challenge entreprises, qui a existé en 2011. Les trois premiers coureurs de chaque établissement (public ou privé) seront comptabilisés à l'arrivée. Un semi-marathon et plusieurs autres distances, 5 et 10km, sont au menu des

plus téméraires. Les inscriptions sont ouvertes sur [marathon-poitiers-futuroscope.com](http://marathon-poitiers-futuroscope.com).

### Été

#### Vague artificielle

Elle est promise pour l'été 2021 mais on se gardera bien de donner une date précise tant les aléas sanitaires bouleversent les agendas. La vague artificielle Okinawave sera sans nul doute l'attraction du deuxième semestre 2022 sur la Technopole. Un espace restauration attendant est prévue dans l'ancien restaurant du lac.

### Novembre

#### Crèche inter-entreprises

Longtemps espérée, enfin concrétisée. Une crèche inter-entreprises initiée par le groupe Na ! va voir le jour au bord du lac de la Technopole, sur le Téléport 2. Le projet porte sur une trentaine de berceaux dans un premier temps. ■

## DÉCOUVREZ NOTRE SHOW-ROOM

# Entrez dans l'univers des objets connectés

BIEN-ÊTRE - MOBILITÉ URBAINE - SPORT-LOISIRS  
AUDIO-SON - MAISON - FAMILLE - ACCESSOIRES

CONNECTE VOUS  
OBJETS CONNECTÉS



10, bd Pierre et Marie Curie - Bâtiment Optima 2 - 86360 Chasseneuil-du-Poitou - Sur rendez-vous au 05 16 83 80 24 - [www.connectetvous.fr](http://www.connectetvous.fr)



# « On est un parfait trait d'union »

**Catherine Lathus veut redonner un rôle central à la Chambre de commerce et d'industrie de la Vienne. La cheffe d'entreprise espère aussi ficeler la vente du siège, sur la Technopole, dans le courant de l'année 2022...**



**Catherine Lathus, à quoi sert la CCIV aujourd'hui ?**

« Elle sert à accompagner au plus près l'ensemble des chefs d'entreprise dans les difficultés qu'ils peuvent rencontrer au quotidien. Cette proximité est importante pour déposer des dossiers d'apprentissage, se positionner sur une démarche de RSE, aller chercher des financements, des subventions... L'idée est de rendre ces services les plus lisibles possibles. C'est l'un des axes de la mandature, la communication vers les ressortissants. On est le parfait trait d'union entre les différents acteurs et les collectivités du territoire, notamment les TPE-PME. »

**D'autant que seulement 11% ont voté en octobre...**

« Il y a une méconnaissance forte de ce que la Chambre peut apporter aux entreprises. Plus globalement, on constate un recul de l'implication de nos concitoyens, qu'ils soient chefs d'entreprise ou pas. »

**Seulement 25 des 36 nouveaux élus de la**

**Chambre ont pris leurs fonctions, après un bug sur le vote électronique. Est-ce un handicap pour démarrer la mandature ?**

« C'est un peu dommage... Une demande de la préfecture est en cours auprès du tribunal administratif. On attend sa décision, en espérant retrouver les onze élus le plus rapidement possible. Cette situation limite la composition des commissions thématiques. »

**Le siège de la Chambre de commerce et d'industrie, sur la Technopole, est-il toujours en vente ?**

« Oui, c'est un dossier à traiter. Rien n'est fait pour l'instant. Il y a des pistes privées pas suffisamment engagées. On va essayer de trouver une sortie dans l'année. On est toujours préoccupé par la baisse de la ressource fiscale,

il faut aussi travailler sur le modèle économique. Mais la précédente mandature a fait le nécessaire pour assainir les finances. Sur le budget de la Chambre, hors forma-

tion, les prestations privées représentent 20%. Il faut faire évoluer cette part. »

**Comment regardez-vous la situation économique actuelle ?**

« Globalement, l'activité économique est très bien orientée mais nous avons encore une épée de Damoclès au-dessus de la tête. Les vagues de contamination se succèdent. Je suis plutôt optimiste pour 2022. Nous sommes en contact permanent avec les services de l'Etat. »

**Les discussions autour d'une éventuelle agence commune de développement économique n'ont jamais abouti. Un regret ?**

« Je souhaiterais qu'on arrive à créer cette task force pour attirer des entreprises supplémentaires dans la Vienne. Mettre les forces en commun, ça se fait ailleurs, pourquoi pas chez nous ? » ■

## La phrase

« Il y a une méconnaissance forte de ce que la Chambre peut apporter aux entreprises. »

Catherine Lathus, nouvelle président de la Chambre de commerce et d'industrie.

## Le chiffre

20

En pourcentage, la part du budget de la CCIV (hors formation), provenant de prestations privées.

## CV express

A 58 ans, Catherine Lathus est loin d'être une inconnue sur la place de Poitiers. La cheffe d'entreprise est à la tête de Moreau-Lathus (102 salariés) depuis 2001. Cette grosse PME du bâtiment réalise « entre 21 et 22M€ de chiffre d'affaires par an » et intervient sur tout l'ouest de la France. « Il y a beaucoup d'activité en rénovation et quelques inquiétudes dans le logement neuf. » Catherine Lathus a déjà réalisé un mandat à la CCIV (2016-2021) et a également eu des responsabilités à la Fédération française du bâtiment de la Vienne.

Éditeur :

**NPE**  
NET & PRESSE

10, boulevard Pierre et Marie Curie  
Bâtiment Optima 2 - BP 30214  
86360 Chasseneuil-du-Poitou  
Tél. : 05 49 49 47 31  
Fax : 05 49 49 83 95  
Web : www.np-i.fr  
Email : info@np-i.fr

Tous droits de reproduction textes et photos réservés pour tous pays sous quelque procédé que ce soit.

Ne pas jeter sur la voie publique.

Directeur de la publication :

Laurent Brunet

Rédacteur en chef :

Arnault Varanne

Responsable commercial :

Florent Pagé

Impression :

Impression : SIEP (Bois-le-Roi)

Régie pub : 05 49 49 83 97

N° ISSN : 1779-0352

Dépôt légal à parution

**Bonjour Technopolitain !**

Les petits déjeuners de la Technopole

**Jeudi 10 février 2022 de 8h à 9h à l'hôtel Mercure**

Avenue Jean-Monnet  
86360 Chasseneuil-du-Poitou

**PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE**



**technopolitain**  
LE DÉPARTEMENT DE LA VIENNE

Organisés conjointement par  
le Département de la Vienne et le Technopolitain

INSCRIVEZ-VOUS au petit-déjeuner par email en précisant votre nom, prénom et entreprise : csarrazin@departement86.fr

Réservé uniquement aux acteurs de la Technopole du Futuroscope (dirigeants, salariés, étudiants, lycéens)



## Cyclisme

La FDJ Nouvelle-Aquitaine Futuroscope a un nouvel équipementier.



Seule formation française engagée dans le Women's World Tour, la FDJ Nouvelle-Aquitaine a dévoilé récemment sur les réseaux sociaux ses nouvelles tenues pour la saison 2022, fruit d'un partenariat avec l'équipementier Gobik. Avec ce message : « *New year, new design and more ambition than ever !* », littéralement « Nouvelle année, nouveau design, plus d'ambition que jamais ». Le design des tuniques tricolores a été salué par les internautes. D'ailleurs, le Team français a annoncé que son siège, situé zone de la Grand-Raise, à Jaunay-Marigny, hébergerait la boutique officielle de la marque espagnole créée en 2010. Plus d'infos sur la page Facebook de l'équipe.

# Yubibop a l'avenir des robots en main



Elsa Vulliez va commercialiser l'innovation de son père avec l'aide des chercheurs de Pprime.

**La startup Yubibop doit voir le jour en février. Sa vocation ? Commercialiser la célèbre main robotisée aux performances inégalées, fruit de vingt-cinq ans de recherche menée par le laboratoire Pprime.**

Elle bouge comme une main humaine. Une équipe de chercheurs poitevins de l'Institut Pprime (CNRS) planche sur un outil de préhension robotisé depuis... 1996 ! Nous en avons déjà parlé dans nos colonnes. Aujourd'hui, une nouvelle étape de cette aventure scientifique est engagée avec la création de la startup Yubibop, dont l'objectif est de commercialiser cet équipement de pointe auprès des in-

dustriels français et étrangers. Elsa Vulliez, fille du concepteur en chef de cette innovation Philippe Vulliez, a mis la main à la pâte pour lancer les opérations. Ingénieure de formation, elle a travaillé dans la conception et la R&D industrielle avant d'obtenir un master en droit de la propriété intellectuelle plutôt utile pour réussir un transfert de technologie comme celui-ci. Impossible pour elle de laisser ce projet au placard : « *J'ai grandi avec cette main. J'ai vu les premières pièces entassées sur le bureau de mon père à la maison !* » Aujourd'hui à la retraite, Philippe s'investit à fond dans cette nouvelle aventure, tout comme son épouse Catherine, qui s'occupe du volet administratif.

Cette main robotisée est dotée de seize articulations autonomes (22 si on compte

le bras) qui lui permettent de réaliser des mouvements impossibles pour d'autres modèles. « *La dextérité, c'est la force de cette main qui peut visser et clipser des éléments même dans un environnement restreint* », note Elsa. Cet outil de préhension adapte la pression exercée à la matière.

### Une dextérité à toute épreuve

Sur des vidéos de démonstration (lien à retrouver sur le7.info), on peut ainsi le voir saisir un ballon de baudruche sans le faire exploser. En outre, il est capable de prendre les objets qu'on lui tend et de les transmettre parce qu'il réagit au toucher. « *Inutile de changer de préhenseur pour changer de production, il suffit d'utiliser les outils faits pour la main humaine. C'est un gain de temps pour les industriels* », assure Philippe Vulliez.

La future gérante de Yubibop (l'entreprise sera immatriculée en février) voit loin. Ce robot a vocation à remplacer la main humaine pour les gestes pénibles et ainsi éviter tout risque de troubles musculo-squelettiques. Il va aussi assister les opérateurs lorsqu'une troisième main forte est nécessaire. « *On a également identifié des télé-opérations en milieu dangereux*. » Tous les développements supplémentaires seront réalisés en partenariat avec l'équipe de Pprime. Formation, programmation, et peut-être même à terme le pilotage à distance, pourront s'effectuer à travers un jumeau numérique, domaine d'expertise du laboratoire Mach4, lancé en collaboration avec la société Iteca. Les planètes sont alignées. Elsa Vulliez fera des pieds et des mains pour réussir. ■

POUR VOTRE COMMUNICATION TAPEZ L'INCRUSTE DANS NOTRE STUDIO VIDÉO !

STREAMING FULL HD, DUPLEX, WEBINAR, PLATEAU TV, ANIMATION JOURNALISTIQUE, ÉVÉNEMENT DIGITAL ...



## Vixensi

communication

vikensicomcommunication.fr • 05 49 49 42 00

10, boulevard Marie et Pierre Curie - 86960 Futuroscope

# L'avenir de la Poste

## Futuroscope en discussion



La Poste assure vouloir maintenir une « présence postale » sur la Technopole.

### Arguant une baisse constante d'activité de son bureau situé sur la Technopole du Futuroscope, la Poste s'interroge sur sa présence dans cette zone d'activité.

Le sondage récemment mené auprès des détenteurs d'une boîte postale domiciliée au bureau de l'avenue Blaise-Pascal, sur la zone du Futuroscope, doit simplement servir à étayer la réflexion. « *Quelle qu'en soit l'issue, la présence postale sera maintenue au sein de la Technopole*, assure-t-on du côté de la direction de la Poste. *A ce jour, aucune décision n'est actée.* » Néanmoins, en interne comme en externe, la discussion est engagée –et les craintes d'usagers réelles– sur la forme que pourrait prendre cette « présence postale », à seulement un kilomètre du bureau situé avenue des Temps-Modernes. « *On peut aussi imaginer des solutions innovantes* », avance la Poste, sans plus de précision.

S'il ne souhaite pas s'exprimer pour le moment, Alain Pichon, président du Conseil départemental, a rendez-vous jeudi avec la direction de l'établissement, laquelle plaide l'adaptation. « *Chaque année, la Poste fait évoluer ses modalités de présence et ses offres de services en fonction des besoins de la population. Les usages changent. Par exemple, 85% des virements bancaires se font aujourd'hui sur Internet.* » La dématérialisation de nombreuses opérations aurait des conséquences tangibles sur la fréquentation de la Poste. Sur la Technopole plus qu'ailleurs ? Seule certitude, les quelque 250 entreprises recensées sur la zone, souvent tertiaires, sont par essence familiarisées avec les outils numériques.

#### Fréquentation en baisse

Selon la Poste, depuis 2011, la baisse de fréquentation dans le bureau de la Technopole avoisine les 80%. « *Aujourd'hui, on accueille moins de vingt clients par jour, essentiellement pour l'envoi et le retrait de colis. Entre 2013 et 2018, la fréquentation*

*avait déjà baissé de 42%.* » Le président des Entrepreneurs du futur, Mickaël Couturier, le constate de son côté, « *la plupart du trafic se fait au centre de l'avenue des Temps-Modernes, plus facile d'accès et dont les horaires sont plus adaptés* ». De fait, à partir de 2019, l'amplitude horaire du bureau de Poste-Technopole est passé de 23 heures par semaine à 17 heures, soit moins de quatre heures par jour, avec un créneau (8h30-9h30) dédié aux professionnels. « *Mais les entreprises, argue la Poste, sont de plus en plus nombreuses à choisir la remise et la collecte directement par le facteur, avant 9h30* ». Et de moins en moins nombreuses à souscrire une boîte postale. « *Leur nombre est passé de cent à trente en moins de dix ans.* », indique la Poste.

A l'échelle de la Vienne, l'opérateur compte actuellement 187 points de contact, dont 89 agences communales, 63 bureaux et 35 points relais chez des commerçants, ce qui placerait « *97% de la population de la Vienne à moins de 5km d'un point de contact postal* ». ■

**ÇA CONTINUE !**

**VOTRE ISOLATION**

**À 0€\***

GRÂCE AUX PRIMES ÉNERGIE\*\*



**MAUPIN ISOLATION**

Isolez aujourd'hui, écolonomisez à vie

**QUALITÉ PROFESSIONNELLE**

- PIGES D'ÉPAISSEUR
- FICHE DE CONTRÔLE
- REPÉRAGE BOÎTIERS ÉLECTRIQUES
- RÉHAUSSE ET ISOLATION DES TRAPPES D'ACCÈS
- PROTECTION DES ÉCARTS AU FEU

ZAC d'Anthyllis - 86340 FLEURÉ

**05 49 42 44 44**

[www.maupin.fr](http://www.maupin.fr)



\*Sous conditions d'éligibilité. \*\*Selon décret du 30/12/2015.

# Un projet là-bas à défaut d'un asile ici

La Technopole du Futuroscope abrite depuis septembre le seul Centre de préparation au retour de l'ex-Poitou-Charentes, à destination des demandeurs d'asile déboutés.

« J'en ai passé des aventures, mais je n'ai jamais été dans la misère comme récemment », confie Mohamed. En 2013, le Marocain était musicien dans des hôtels, à Agadir. Il rencontre une femme, se marie, finit par la rejoindre en France. Le couple s'installe dans le quartier de Châteauneuf, à Châtelleraut, puis divorce quelques années plus tard. Aujourd'hui, à 64 ans, Mohamed a été débouté de sa dernière demande d'asile. « Mais je ne suis pas un exilé, je ne suis pas malade non plus, je veux partir ! Stagner, vivre dans la monotonie, ce n'est pas mon genre. Je travaille depuis l'âge de 18 ans. Au Maroc, je serai retraité. » Arrivé le 20 décembre dans le Centre de préparation au retour (CPAR) installé dans les anciens locaux d'hébergement de l'Alfa, sur la Technopole du Futuroscope, Mohamed prépare donc son retour au pays. Comme ses voisins de couloir, une maman et sa fille, il



Mohamed a accepté l'aide volontaire au retour.

a accepté l'Aide volontaire au retour (AVR). Assignés à résidence bien que libres de leurs allers et venues, ils ont quarante-cinq jours, renouvelables une fois, pour élaborer un projet de réinsertion dans leurs pays d'origine, avec l'appui de l'Office français de l'immigration et de l'intégration (Ofii) et l'accompagnement d'Audacia. L'association poitevine a en charge la gestion du CPAR depuis son ouverture, en juin, d'abord au sein d'un Centre d'accueil de demandeurs d'asile (Cada), et depuis septembre sur la Technopole. Les personnes sont accueillies dans des chambres doubles équipées (kitchenette, vaisselle, linge de maison, produits d'hygiène...) et elles reçoivent des tickets services pour faire leurs courses en autonomie.

## Travailler les projets

D'une capacité de cinquante places, le centre n'a accueilli

que vingt-trois personnes, sur les cinquante-neuf à qui la proposition de l'AVR a été faite. Dix-sept demandeurs d'asile sont déjà repartis, leur projet en poche, complété par une aide de 650€/personne susceptible d'être majorée jusqu'à 1 200€. Reste que « les familles sont parfois frileuses », souligne Gwenaëlle Geffroy, responsable du pôle migrant d'Audacia. Et certaines personnes ont une histoire de vie qui fait qu'elles n'envisagent pas de rentrer dans leur pays. Le défi de ce dispositif est vraiment de convaincre les gens. Les demandeurs d'asile mais aussi certains travailleurs sociaux. Alternative aux centres de rétention, synonymes d'Obligation de quitter le territoire français (OQTF) avec vol sec, les CPAR sont mal, voire méconnus. Le premier a ouvert en 2015 en Moselle. L'accompagnement n'y est pas uniquement administratif, il est

plus largement social. Outre l'aspect matériel, « nous venons en complément de ce que fait l'Ofii pour travailler le projet de façon pragmatique, ajoute la directrice du pôle migrant. C'est à valoriser car les personnes ne retournent pas chez elles juste avec un échec. » Pour cette mission, Audacia bénéficie d'une subvention de l'Etat de 25€ par personne, tout compris. Autant dire que les budgets sont serrés...

« L'objectif est de fluidifier le dispositif d'accueil des demandeurs d'asile et de favoriser leur éloignement, précise la préfète Chantal Castelnot. En fonction du pays, le projet de retour peut être très large, de l'accompagnement à la scolarisation à la recherche d'un logement, la création d'une entreprise... Le plus difficile, avec certains pays, est l'obtention de papiers. » Le CPAR est ouvert jusqu'au 31 décembre 2022.

## A l'agenda

### 15 janvier

Spectacle *Le Grand bancal* par Le Petit Théâtre de pain, à 20h45 à La Quintaine, à Chasseneuil-du-Poitou.

### 22 janvier

Début de l'édition des **Clans du rire**, à Jaunay-Marigny, avec la pièce de théâtre *Canapé*, à 20h30 à l'Agora.

### 5 février

Cabaret-concert *Le Big Rubato* par Patrick Ingueneau, à 20h45 à La Quintaine, à Chasseneuil-du-Poitou.

### 10 février

Petit-déjeuner du Technopolitain.

### 5 février

Réouverture du Futuroscope.



IL EST TEMPS  
DE RETROUVER LE 7



LE TECHNOLITAIN  
DE RETROUVEZ  
IL EST TEMPS

