

Ud mag

P. 07 Zoom sur...

UNE UNIVERSITÉ EN TRANSITIONS

Édito

La transition écologique, c'est un sujet de société et de citoyenneté.

Les conditions climatiques de notre pays et la situation écologique de notre environnement sont fortement impactées par nos activités et modes de vie. Aujourd'hui, nous sommes face à un sursaut collectif sans précédent. Mais changer nos modes de vie n'est pas sans contraintes majeures.

L'UA doit tenir la trajectoire du décret tertiaire de réduction de 40% de nos consommations à l'horizon 2030, soit demain. Nous avons initié, dès 2014, des démarches de réduction énergétique et nous avons déjà diminué de 18% nos consommations en 10 ans malgré la hausse de nos surfaces bâties. Mais est-ce suffisant ? Clairement non.

Les outils et les choix à faire sont à notre portée : le rapport Jouzel nous guide en ce sens et nous allons non seulement amplifier nos actions de performances énergétiques initiées depuis 2010 mais aussi poursuivre une vraie stratégie de croissance verte et de développement durable, en s'inspirant par exemple de l'expérience de nos universités partenaires au sein de l'alliance européenne EU-Green.

Changer notre manière de voir le monde, c'est commencer par former une nouvelle génération de citoyens.

Christian Roblédo,
Président de l'UA

P. 02
Ukraine :
accueil
solidaire
des étudiants

P. 04
Campus Day :
retour sur
l'événement

P. 05
Soirée-débat
pour les 20 ans
de la VAE

P. 14
Un mathématicien
nommé
à l'IUF

P. 15
Un projet
de réseau
des écoles
de tourisme

Ukraine : accueil solidaire des étudiants

Depuis le début de la guerre en Ukraine, l'Université d'Angers se mobilise pour l'accueil des étudiant-es ayant fui l'Ukraine, et ce, quelle que soit leur nationalité. Dès le mois de mars, la mise en place d'une cellule dédiée a permis de recueillir les demandes de 150 étudiant-es déplacé-es d'Ukraine souhaitant poursuivre leurs études en France. Quarante personnes se sont ensuite inscrites à une formation intensive de français mise en place par le Centre de langue française pour étrangers (Celfe) de l'UA en mai dernier.

Afin de répondre aux nombreuses sollicitations, l'établissement a mis en place une procédure adaptée pour celles et ceux souhaitant poursuivre leurs études à l'UA. Quatre-vingt-dix candidatures ont été étudiées attentivement par les composantes. Sur les trente-deux ayant reçu un avis favorable, seize ont débouché sur une inscription à l'UA et trois étudiant-es non francophones ont également rejoint le diplôme d'université d'études françaises (DUEF).

En Turquie sous les couleurs de l'UA



↑ Marion Faure, Louise Colliard, Clémence Lebrun et Océane Rault.

Avec soixante-dix universités présentes issues de treize pays, les championnats d'Europe universitaires d'Istanbul ont rassemblé plus de cinq cents participant-es du 5 au 10 septembre. Championnes de France d'aviron en mai 2022, Marion Faure, Océane Rault, Clémence Lebrun et Louise Colliard étaient de la partie en Turquie pour représenter l'Université d'Angers et défendre les couleurs de la France aux côtés d'autres écoles et universités de l'Hexagone. Elles ont terminé à la 7^e place du classement général, avec le 5^e meilleur chrono de la compétition. Une belle performance qui fait écho au projet sportif déployé au sein de l'alliance européenne EU-Green dont fait partie l'UA : organiser des olympiades entre les étudiant-es membres du consortium.

« Cet événement était un aboutissement et représente notre plus grand exploit dans notre pratique universitaire. On en gardera un super souvenir, c'était incroyable de ramer avec les mosquées au loin »



L'info en +

Pour la première fois, l'Université d'Angers a décroché un projet de mobilité soutenu par les fonds externes de l'Union européenne (anciennement Mobilité internationale de crédits, MIC). Ce projet de mobilité hors Europe fait partie du programme Erasmus+ et est prévu pour une durée de trente-six mois (août 2022-juillet 2025). Il a été signé avec la Taras Shevchenko National University de Kiev (Ukraine) et concerne les étudiant-es de niveau master et doctorat, personnels administratifs, et enseignant-es-chercheur-es. Le financement s'élève à 205 288 euros. L'UA devait accueillir dès septembre cinq étudiant-es de l'Université de Kiev afin qu'ils et elles intègrent le master Lumomat de la Faculté des sciences mais en raison de la guerre, les deux établissements sont encore en discussion sur les modalités d'accueil.



11 universités américaines en visite à l'UA

Dans le cadre du programme de mobilité internationale universitaire des États-Unis Fulbright, l'Université d'Angers a accueilli les représentant-es de onze établissements d'enseignement supérieur américains le mercredi 12 octobre. L'occasion de présenter l'UA et d'amorcer de nouveaux partenariats dans un format original : le speed dating.

Plusieurs rendez-vous d'une vingtaine de minutes ont permis d'échanger autour des centres d'intérêt des différents établissements : formation des enseignant-es, recherche, transfert de technologie, écologie et sciences de l'environnement, entrepreneuriat et start-ups, formation hybride ou virtuelle, langues étrangères...



« La lutte contre les violences sexistes et sexuelles est un enjeu majeur. Pour les étudiantes, c'est important de pouvoir s'identifier à une situation afin de dire non à cette violence banale qui mène parfois à des violences plus graves »

David Niget, chargé de mission Égalité

Du théâtre dans les amphis

Incarner les situations de violences sexistes et sexuelles pour mieux les identifier et les combattre, c'est ce qu'a voulu faire la Commission égalité de l'Université d'Angers en faisant appel à la compagnie Mano Fica. Celle-ci est intervenue lors de plusieurs réunions de rentrée dans les facultés de l'UA.



↑
Retrouvez la vidéo sur la chaîne YouTube de l'UA.
Elle compte déjà plus de 580 000 vues sur Instagram !

6 856

C'est le nombre d'étudiant-es qui se sont rendu-es aux guichets Infocampus du 1^{er} au 30 septembre. Mis en place chaque rentrée à Saint-Serge et Belle-Beille, ils permettent d'aider nouveaux élèves à s'installer dans leur nouvelle vie étudiante. Pour cela, les guichets Infocampus s'appuient sur une équipe de vingt-deux étudiant-es ambassadeur-es et sur un réseau de partenaires du territoire.



Les indispensables de la rentrée

L'UA accueille cette année plus de 26 000 étudiant-es. De nombreux dispositifs existent pour faciliter leur vie étudiante et les guider tout au long de leur parcours. Parmi eux, le site Bienvenue à l'UA regroupe toutes les informations pratiques pour faire ses premiers pas à l'université : visite virtuelle des campus, procédure d'inscription, pense-bête concernant plusieurs thématiques (budget, santé, logement, alimentation, etc.), rubrique consacrée aux étudiants internationaux...



L'info en +

La rentrée a été aussi marquée par le départ d'Isabelle Richard, nommée à la tête de l'École des hautes études en santé publique. En remplacement, le conseil d'administration de l'Université d'Angers a élu le 28 septembre Françoise Grolleau en qualité de première vice-présidente en charge du conseil d'administration, et Catherine Passirani, vice-présidente International et Égalité.



↑
Retrouvez
la 9^e édition en vidéo.

**7 500 participant·es
au Campus Day !**

Jeu­di 22 sep­tembre, le cam­pus Belle-Beille ac­cueil­lait la 9^e édi­tion du Cam­pus Day dé­diée à l'éco­logie et au dé­vel­oppement durable.

Les par­ti­ci­pant·es ont pu dé­cou­vrir les ser­vices et as­so­cia­tions de l'UA et pro­fi­ter des ac­tivités or­ga­ni­sées toute la jour­née. En at­tendant les dix ans l'an­née pro­chaine, le Cam­pus Day a ob­te­nu le ni­veau 2 du label des évé­ne­ments éco-respon­sables en Pays de la Loire !

La VAE, une reconnaissance

À l'occasion des 20 ans de la Validation des acquis de l'expérience (VAE), le Service commun de l'alternance et de la formation professionnelle (Scafop) organise une soirée-débat jeudi 24 novembre à la Faculté de droit, d'économie et de gestion autour de la VAE collective et hybride en entreprise.

La VAE permet l'obtention de tout ou partie d'une certification (diplôme, titre à finalité professionnelle) sur la base des acquis de l'expérience professionnelle salariée, non salariée, bénévole ou volontaire validés par un jury. Elle peut être collective avec un objectif de valorisation et de reconnaissance des compétences dans le but d'obtenir la totalité du diplôme, ou hybride permettant ainsi aux candidat-es une reconnaissance de leurs compétences par la VAE et l'acquisition de nouvelles compétences par la formation.

« La formation professionnelle représente un élément essentiel au développement des salarié-es et des organisations : elle permet d'accompagner le changement et de développer les compétences nécessaires pour répondre à une société en perpétuelle mutation » souligne Nadia Berrahil, ingénieure conseil au Scafop.

Jeudi 24 novembre, des entreprises et des collectivités sont attendues à la soirée-débat autour de ce dispositif.

Témoignage d'un ancien diplômé

Acheteur au sein d'une entreprise d'ingénierie informatique, Christophe Mathias-Alévêque a été diplômé de la licence professionnelle Gestion des achats et des approvisionnements en mars 2013.

« J'ai débuté la formation en novembre 2011 et cela a été à la fois très difficile mais aussi très valorisant. L'accompagnement par une ingénieure pédagogique a été un des points clés de ma réussite. Grâce à la VAE, j'ai obtenu la reconnaissance du métier que j'exerçais tout en prenant du recul sur ce que je faisais : décrire et analyser mes pratiques m'a permis d'avoir une phase de réflexion importante sur mon métier. Cela a fait un pont entre mon ancienne et nouvelle identité professionnelle puisque je suis aujourd'hui psychologue du travail et je me suis interrogé sur ce dispositif comme outil de développement professionnel et personnel. De manière générale, j'ai fait la promotion de la VAE à mon entourage qui était très réceptif. »



« J'ai obtenu la reconnaissance du métier que j'exerçais tout en prenant du recul »

5 652

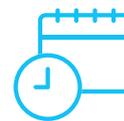
C'est le nombre d'étudiant-es qui ont noté leur formation, pour la campagne d'évaluation 2021-2022, soit un taux de réponse de 35,4%.

Chaque année, l'Université d'Angers propose aux étudiant-es la possibilité d'évaluer leur formation afin de développer la qualité et le dynamisme de l'offre de formation et d'améliorer les conditions d'études. L'année dernière, ils et elles ont apprécié le contenu des enseignements (3,6/5), l'utilisation du numérique par les enseignant-es, la qualité des équipements (3,7), l'ambiance de travail et les effectifs (3,8).

Les dates orientation à retenir

02
03
déc.

Comme chaque année, l'UA est présente sur les salons dédiés à l'orientation.



Retrouvez-nous au salon **Formathèque 49** au parc des expositions d'Angers : vendredi 2 et samedi 3 décembre, de 9h à 17h.

04
fév.

Notre **Journée portes ouvertes** se déroulera le samedi 4 février 2023.

L'UA sur les réseaux

f LA PUBLICATION SOLIDAIRE



Université d'Angers

le 20 octobre à 13:16 · 🌐

Les étudiants et personnels de la **Faculté de Santé Angers** impliqués dans la lutte contre le cancer du sein **#octobrrose2022 #UAsolidaire**
Animations et ateliers palpation toute la journée.
Rdv devant les amphis, site Amsler, jusqu'à 16h. On sein-plique !
🌸🌸🌸



👍 36

9 partages



64 K

Vous êtes plus de 64 800 abonné-es à suivre nos actualités sur LinkedIn.

LES COMPTES À SUIVRE...



@EUGREENalliance



14 M€

L'Union européenne soutient la création de quatre nouvelles universités européennes dont le consortium EU-Green, qui est composé de l'Université d'Angers et de huit autres partenaires. La subvention obtenue de 14 millions d'euros permettra, entre autres, de renforcer la mobilité des étudiant-es, personnels et enseignant-es-chercheur-es.

L'Université d'Angers a lancé fin septembre son compte Twitter dédiée à la recherche et à l'innovation !

@UA_Recherche



LE TWEET DE L'ÉTÉ

Tweets



Université d'Angers
@UnivAngers

Le vice-président Recherche de l'UA Philippe Simoneau a pu dialoguer avec le ministre de l'Agriculture @MFesneau, venu à la rencontre des acteurs angevins de la formation et de la recherche en **#végétal** à l'occasion de @2022ihc



10:30 AM · 19 août 2022 · Twitter for iPhone

🗨️ 3 🍷 24 📤

« Si on veut avancer demain en recherche, il nous faut continuer à former des jeunes. Le challenge, c'est d'attirer ces jeunes pour qui le végétal peut paraître moins attractif que la protection de l'environnement »

Philippe Simoneau

L'UA AU CŒUR DE LA RECHERCHE



Earth Sciences
151^e-200^e rang 🇫🇷 17^e



Clinical Sciences
301^e-400^e place 🇫🇷 15^e



Agricultural Sciences
301^e-400^e place 🇫🇷 19^e



Biological Sciences
401^e-500^e place 🇫🇷 21^e

L'Université d'Angers figure dans quatre récents classements internationaux: Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) dit classement thématique de Shanghai, le Center for World University Ranking (CWUR), U-Multirank et le Center for Science and Technology Studies.

➤ Stéphane Amiard, vice-président Patrimoine, transition écologique et numérique.



Une université en transitions

1

Depuis quand l'Université d'Angers est-elle engagée dans la transition écologique ?

Stéphane Amiard : La crise énergétique que connaissent nos sociétés européennes nous rappelle que tout le travail mené par les acteurs de l'Université d'Angers sur les transitions depuis 15 ans porte ses fruits : restructuration de l'IUT, de la Faculté de santé et de la bibliothèque de Belle-Beille, raccordement à la chaufferie biomasse, création d'un data center, contrats d'énergie groupés, gestion des certificats économie d'énergie, dispositif *Intracting*, sobriété numérique, gestion technique des bâtiments centralisée et j'en oublie sûrement.

2

Quels sont les résultats de ces travaux ?

S.A : Malgré une hausse de 22 000 m² de locaux nécessaires à notre activité, nous avons réduit notre empreinte carbone de 27 % et la consommation énergétique de 18 %. Nous allons continuer avec les restructurations de la Faculté des lettres, langues et sciences humaines et de la Faculté des sciences, l'extension de Polytech, la restructuration interne de la bibliothèque de Belle-Beille ; mais ce ne sera pas suffisant. Une fois ces gisements de consommations énergétiques restructurés (60 à 70% de réduction sur ces bâtiments), le champ des possibles se réduit.

3

Quelles sont les autres pistes à l'étude ?

S.A : Il nous faut collectivement explorer et mettre en œuvre d'autres pistes comme la sobriété énergétique, thématique pour laquelle nous avons rédigé un plan d'actions destiné à la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (Dgesip), la production d'énergie, les mobilités douces, etc. Au printemps dernier, nous avons incité nos collègues à un grand ménage numérique et nous avons lancé une campagne d'éco-gestes pédagogiques. À plus grande échelle, nous allons analyser des leviers possibles concernant les activités de recherche, mettre à jour notre schéma

directeur de l'énergie, et lancer un *Intracting 2* qui ambitionne l'installation de panneaux solaires en 2024.

67



C'est le nombre d'actions identifiées par l'UA comme leviers pour réduire ses consommations énergétiques de 10 % à l'échéance 2024.

Elles ont été compilées dans le cadre du plan de sobriété énergétique remis fin octobre à la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle.

- Il comporte 7 thématiques :
 - > activités (recherche et formation)
 - > gestion du parc immobilier
 - > sensibilisation et formation
 - > mobilité
 - > numérique
 - > pilotage et stratégie
 - > stratégie achats.

Une commission transversale « Transition écologique » va être mise en place à l'UA pour que les actions identifiées soient ensuite mises en œuvre en concertation avec les services et composantes. Cette commission aura aussi pour mission de coordonner ce plan de sobriété avec les initiatives déjà engagées autour de l'alliance européenne EU-Green et du projet de labellisation « DD&RS ».



L'info en +

Le label DD&RS, c'est quoi ?
C'est le label de développement durable de responsabilité sociétale des établissements d'enseignement supérieur.

Il permet de valoriser les démarches engagées et de monter en compétences sur ces sujets. Il est basé sur un référentiel national commun et vise plus d'exemplarité.

« Il permettra aussi de valoriser notre engagement déjà fort sur ces sujets ».

Zoom sur...

L'UA transforme ses campus pour réduire sa consommation

Engagée dans une démarche bas carbone, l'Université d'Angers s'est dotée d'un schéma directeur de l'énergie pour les vingt-cinq prochaines années et a débuté la rénovation de son parc immobilier.

Pour faire baisser ses consommations d'énergie, l'Université d'Angers a pris plusieurs mesures majeures. Depuis 2005, l'ensemble de ses bâtiments ont été construits dans les objectifs volontairement plus exigeants de la réglementation thermique (-20%, Très haute performance environnementale). La mise en oeuvre de la réglementation environnementale 2020 amène désormais un engagement sur les performances énergétiques et sur la réduction de l'empreinte carbone des bâtiments.

Enfin, depuis 2017, les bâtiments universitaires de Belle-Beille sont raccordés à la chaufferie biomasse du quartier. Elle est alimentée essentiellement en bois local (12 000 tonnes par an, surtout des déchets de l'industrie forestière et des taillis agricoles). Le campus de Saint-Serge pourrait être raccordé au réseau de chaleur urbain du quartier dans le cadre du projet, aujourd'hui au stade des études de faisabilité par Angers Loire Métropole. « On sera ainsi moins dépendant du gaz », souligne Stéphane Amiard, vice-président Patrimoine, transition écologique et numérique.

Des panneaux solaires prochainement installés

De plus, pour accélérer la rénovation énergétique de ses campus, l'Université d'Angers a signé une convention *Intracting* début 2021 avec la Banque des territoires permettant la mise en place d'un fonds commun de plus d'un million d'euros. Le but est de réinjecter les économies d'énergies réalisées grâce aux investissements faits dans d'autres projets. L'UA souhaite aller plus loin dans ce dispositif avec la mise en place d'*Intracting 2*, qui vise la réduction ciblée des points de production d'eau chaude et l'installation de panneaux solaires, selon les conclusions des études de potentiels réalisées en 2023, sur les toitures et les parcs de stationnement.

→
Pour tout savoir
sur l'*Intracting*,
rendez-vous sur
la chaîne YouTube
de l'UA.



Les mobilités douces privilégiées

Pour inciter les étudiant-es et personnels à se déplacer à vélo, et dans l'optique du « Green campus », l'UA met à disposition des parkings et garages à vélo. La durée des trajets dans la ville d'Angers est désormais intégrée dans le notebook depuis deux ans. Une initiative qui va de pair avec la mobilisation de l'UA – et plus particulièrement de la Direction de la prévention et de la sécurité (DPS) – lors de la Semaine de la sécurité routière (10-14 octobre) durant laquelle elle a organisé des ateliers sur les équipements de protection (casque, dispositifs rétro réfléchissants) et la manière de bien choisir son antivol.

« Au-delà de cette crise liée au conflit russo-ukrainien, nous sommes conscients de notre impact environnemental et de l'urgence climatique. Nous nous mobilisons pour sensibiliser tous-azimuts nos personnels, nos étudiant-es, la gouvernance, et ce sera le cas tout au long de cette année dédiée à la nature »

Christian Roblédo, président de l'UA



L'Université d'Angers dispose d'une flotte de véhicules électriques (voitures et vélos) et même bientôt d'un vélo cargo.



Un parc automobile revisité

Depuis 2018, le renouvellement du parc automobile est engagé à l'Université d'Angers. Les véhicules électriques, qui représentent plusieurs avantages (peu d'entretien, impact moindre sur l'environnement, permet de réaliser des économies selon l'utilisation), remplacent progressivement les véhicules diesel et composent aujourd'hui presque la moitié du parc automobile de l'UA.

En parallèle de ce renouvellement important, la vente des anciens modèles énergivores a rapporté environ 80 000 €. Depuis fin 2021, l'UA a renouvelé totalement son parc automobile et dispose de 34 véhicules neufs (15 électriques, 9 essences, 6 gasoils et 4 hybrides) pour un investissement de 660 000 €. Un changement important et cohérent au regard de la trajectoire d'un campus bas carbone et qui s'inscrit dans la loi d'orientation des mobilités.

-18%

C'est la réduction des consommations d'énergie suite aux travaux effectués à l'UA depuis dix ans. Et ce, malgré une augmentation de ses surfaces bâties de 22 000 m².



C'est la réduction de l'empreinte carbone de l'UA suite aux différents travaux réalisés depuis quatre ans.



-27%

C'est l'augmentation prévisionnelle du tarif du contrat électricité de l'UA pour 2022-2023.



+71%

Belle-Beille en rénovation

La Faculté des lettres, langues et sciences humaines va être rénovée

La restructuration et la rénovation énergétique de la Faculté des lettres, langue et sciences humaines est un chantier prioritaire de l'UA. Il vise à réduire les consommations énergétiques du bâtiment et à une adaptation des locaux aux besoins de ses usagers.

Construite dans les années 1988-1989, la Faculté des lettres, langues et sciences humaines est dans un état de vétusté avancé. Le projet de restauration et de rénovation énergétique prévoit notamment la mise en œuvre d'une isolation thermique par l'extérieur, le remplacement des menuiseries extérieures du bâtiment, la mise en place de ventilation double flux, une mise à niveau des installations électriques et d'éclairage... De nouvelles salles (open space, informatique, bureaux de scolarité) sont aussi prévues.

L'amélioration de l'enveloppe du bâtiment et des performances des équipements techniques permettront de réduire sa consommation énergétique de 65%. À l'issue du projet, une réduction annuelle de 791 000 kWh consommés est attendue, soit une économie sur la facture globale de 60 000 euros par an.

Une nouvelle enveloppe pour la BU de Belle-Beille

Dans le cadre du Plan de relance et en lien avec l'arrivée du tramway dans le quartier, des travaux sont prévus à la bibliothèque universitaire de Belle-Beille. La livraison du bâtiment se fera en novembre 2023.

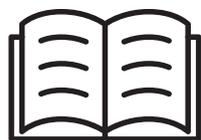
Datant du début des années 1990, le bâtiment souffre de désordres structurels importants (fissures entraînant des infiltrations, double vitrage vieillissant, isolation thermique minimale) et ses toitures terrasses sont également dégradées. Le projet de rénovation consiste à améliorer le comportement énergétique et le confort à travers différentes actions : isolation par l'extérieur, remplacement des menuiseries extérieures, traitement de l'apport solaire, modernisation des systèmes de chauffage et de ventilation...

Ces améliorations permettront de réduire de 75% les consommations énergétiques du bâtiment et d'économiser 716 000 kWh soit une réduction sur la facture de 54 000 euros. D'un point de vue de l'empreinte carbone, cette opération permettra d'éviter l'émission de 76 tonnes de CO₂ chaque année. De plus, les travaux envisagés sont l'occasion de repenser les mobilités douces au sein du campus de Belle-Beille qui sera desservi par le tramway à l'été 2023. Il est aussi prévu de créer une nouvelle porte d'entrée latérale du côté du petit bois du bâtiment de la Passerelle, pour créer un second accès plus facile depuis la rue Lakanal et la station de la future ligne de tramway.



84,4

C'est le nombre de tonnes de CO₂ qui seront économisées chaque année grâce aux travaux de la Faculté des lettres, langues et sciences humaines.



628 623

C'est le nombre de visiteurs de la BU de Belle-Beille en 2019, une fréquentation à la hausse (464 136 entrées en 2010). Elle abrite des ouvrages et revues en prêt ainsi que des fonds d'archives spécialisés et une galerie d'art contemporain ouverte à tous.

Polytech Angers s'engage pour le climat

163 étudiant·es et 92 personnels de Polytech Angers ont participé à plusieurs ateliers de la Fresque du climat. L'occasion de mieux comprendre le changement climatique pour agir plus efficacement.

Alors que le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation annonce la généralisation de l'enseignement des enjeux de transition écologique dans les universités, Polytech Angers a vécu sa première rentrée sous le signe du climat.

Après un premier séminaire destiné aux personnels et enseignant·es en juillet

et une demi-journée de formation fin août, vingt ateliers collaboratifs de trois heures ont été organisés mercredi 21 septembre pour les étudiant·es de 3^e année avec l'aide de l'association La Fresque du climat.

Le but : comprendre l'essentiel des enjeux climatiques pour passer à l'action en mobilisant l'intelligence collective du groupe. Les participant·es ont disposé des cartes issues des rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec), et devaient les relier entre elles pour faire ressortir les causes et conséquences du dérèglement climatique. Un bon outil de sensibilisation dont pourront s'emparer les étudiant·es l'année prochaine pour former leurs camarades.



↑ Une partie de la fresque du climat réalisée.

Bientôt des amphis chauffés à la demande

La Direction du patrimoine immobilier et de la logistique planche sur un système de chauffage des amphithéâtres selon leur occupation. L'outil de planning CelCat est utilisé par les enseignant·es et les service de scolarités pour réserver un amphi pour leurs cours. Une fois ce dernier réservé, et dans une interface de communication entre CelCat et les immeubles équipés d'une gestion technique centralisée, la mise en route et l'arrêt du chauffage pourraient alors être adaptés au juste besoin.

La recherche soucieuse de ses émissions de carbone

La recherche à l'UA s'engage dans la démarche de développement durable et responsabilité sociétale avec l'appel à projets Mobilité internationale de la recherche (Mir).

L'appel à projet Mir, lancé chaque année pour financer les déplacements de chercheur·es de l'UA, ou l'accueil de chercheur·es étranger·es, prend désormais en compte les retombées environnementales de ces mobilités. La commission Recherche a ainsi approuvé deux nouvelles conditions d'éligibilité pour que les projets soient financés : d'une part, les porteurs de projet devront privilégier les déplacements en train lorsque les trajets le permettent, et d'autre part, les mobilités ne devront pas dépasser un impact carbone équivalent à 100 kg de CO₂ par jour et par personne. Pour ce faire, il est demandé aux chercheur·es d'utiliser un simulateur en ligne qui permet de calculer le taux d'émission carbone de leur mobilité aller-retour.

De plus, l'Université versera une partie de la somme allouée à chaque Mir (équivalent aux kilos de CO₂ de la mobilité aller-retour multipliée par 0,022€) à une ONG travaillant dans le domaine du développement durable (Fondation Good Planet, Entrepreneurs du monde...).

 **International Open Access Week**

 **L'info en +**

L'Open Access Week

Du lundi 7 au jeudi 10 novembre, l'UA a organisé l'Open Access Week dans le but d'échanger sur les pratiques des chercheur·es en matière d'accessibilité gratuite à leurs publications scientifiques. À cette occasion, une table-ronde a réuni des chercheur·es de plusieurs disciplines autour du thème « Ouvert pour la justice climatique ».



Associations étudiantes : l'UA fait de la prévention tous azimuts

70 

C'est le nombre d'associations étudiantes à l'UA.

Mise en place en 2018, la charte des associations étudiantes contribue au développement de la vie associative via une gestion cohérente des projets et activités. Elle vise aussi à rappeler les engagements de chacun-e et à permettre l'organisation d'événements dans les meilleures conditions possibles.

La signature de la charte engage les associations à respecter les valeurs défendues par l'UA, à lutter contre le bizutage et toutes formes de discriminations, et à déclarer leurs soirées. Une fois la charte signée, l'association étudiante bénéficie alors de la reconnaissance de l'Université et peut accéder aux différents dispositifs d'accompagnement mis en place (subventions, formations, communication, prêts de matériels par le Service de santé universitaire).

Les associations peuvent également suivre les formations « Label soirée responsable », proposée par la Ville d'Angers, « Prévention aux violences sexistes et sexuelles » de la cellule VDH (Violences, discriminations, et harcèlement), et « Premiers secours en santé mentale », par le SSU.



L'info en +

Semaine des associations

Pour la première fois, l'Université d'Angers organisait la Semaine des associations du 10 au 14 octobre. L'opportunité pour les étudiant-es de découvrir les différentes associations des campus et d'y adhérer selon leurs projets.



Retrouvez l'événement en vidéo sur la chaîne YouTube de l'UA.

Un schéma directeur de la vie étudiante et des campus

Prévu pour la période 2023-2027, ce schéma vise à connaître le ressenti des étudiant-es sur plusieurs thématiques : logement, santé, mobilité, activités sportives, culturelles, associatives... Une première enquête s'est déroulée du 10 au 31 octobre et plus de 4 800 étudiant-es y ont répondu. Des propositions seront soumises au vote sur la plateforme jeparticipe.univ-angers.fr. Des fiches d'action seront ensuite rédigées puis présentées aux instances de l'université en mars 2023.

Retrouvez l'interview de Laurent Bordet, vice-président Vie des campus, et Adrien Maslet, vice-président Étudiant-es, présentant le schéma directeur de la vie étudiante et des campus. →



Un escape game pour revisiter la recherche documentaire



« Utiliser un jeu ludique est une excellente manière de progresser »

Enseignante à l'IUT Angers-Cholet, Marjorie Pisani a conçu un escape game pour ses étudiant·es en première année de Génie biologique, du 26 au 30 septembre, avec le soutien de la BU et du Lab' UA pour la scénarisation. Une manière ludique et innovante de découvrir les bases de la recherche documentaire sans tomber dans le piège des fake news. « L'idée est de les familiariser avec le vocabulaire de la documentation (références ISBN, base de données EuroPresse), qu'ils apprennent à chercher et à analyser une information, et à aborder des objectifs scolaires dans un cadre ludique », détaille l'enseignante.

Les étudiant·es disposaient d'une heure et demie pour résoudre des énigmes, trouver des indices cachés dans les livres de la BU, et supprimer les articles frauduleux – et fictifs – qui pullulaient sur le site web de l'Université d'Angers. Cet escape game a été suivi au total par plus de cent étudiant·es.

La carte culture évolue



Destinée aux étudiant·es inscrit·es à l'Université d'Angers ainsi qu'à celles et ceux en double inscription (Ircom, Uco, CNDC), la carte culture est gratuite et valable depuis le 1^{er} septembre et ce jusqu'au 30 juin 2023. Elle permet de bénéficier de réduction auprès des partenaires culturels de l'UA (cinéma Les 400 coups, le Quai, Chabada, la collégiale Saint-Martin...) et de visites et ateliers gratuits encadrés par des professionnel·les. Nouveauté cette année : la carte culture est désormais dématérialisée. Elle est téléchargeable via l'ENT ou disponible directement sur l'application mobile de l'UA.

Règle on ça primée pour ses distributeurs de protections hygiéniques

Depuis plus d'un an, vingt-quatre distributeurs de protections hygiéniques ont été installés dans les toilettes des différents campus de l'UA. Une initiative de l'association Règle on ça soutenue par l'Université d'Angers et la Contribution de la vie étudiante et des campus (Cvec) au bénéfice des étudiantes qui peuvent ainsi se servir gratuitement en tampons et serviettes. Les distributeurs sont alimentés chaque semaine par six contrats étudiants avec des produits éthiques et responsables

achetés auprès de Natracare, pour un budget annuel de 20 000 euros.

Engagée dans la lutte contre la précarité menstruelle, l'association a décroché mercredi 19 octobre le prix Coup de cœur de l'enseignement supérieur lors des Trophées de l'égalité. Cet événement met en lumière des projets en faveur de la mixité, de l'égalité professionnelle, et de l'attractivité des formations et métiers scientifiques auprès des jeunes filles.



L'info en +

Opération Assiette et baskets

Jeudi 29 septembre, le Service de santé universitaire (SSU), le Service de santé de travail universitaire (SSTU) et le Service universitaire des activités physiques et sportives (Suaps) organisaient une demi-journée de formation à destination des personnels et étudiant·es de l'UA. Au programme : présentation des bienfaits du sport et de la nutrition au quotidien, pratique du sport pour une pause active au travail et atelier cuisine en fin de journée. L'occasion de découvrir de nombreuses astuces pour mieux manger avec peu de temps et de moyens.



➤ Éva Serhan, présidente de l'association Règle on ça et Cloé Dehors, vice-présidente.

Sciences pour la société : l'UA lauréate d'un appel à projets

À la rentrée 2023, huit classes de terminales de Maine-et-Loire participeront au projet Class (Chercheurs et lycéens acteurs des sciences pour la société). Porté par l'Université d'Angers, avec le soutien de Terre des sciences, le projet a été lauréat d'un appel à projets de l'Agence nationale de la recherche et s'inscrit dans la dernière réforme du lycée qui préconise le travail en autonomie et la création de passerelles avec les universités. Le but : inviter les élèves à s'approprier un projet scientifique coordonné par un-e chercheur-e de l'UA ou de l'Inrae et à restituer ce qu'ils et elles en ont compris.

De la transformation urbaine à la transition alimentaire, en passant par la crise

environnementale ou la résistance aux antibiotiques, chaque classe devra choisir une thématique parmi les huit projets retenus. Les lycéen-nés seront accompagné-es pendant un an par les chercheur-es et une association spécialisée dans la médiation scientifique. Les participant-es devront ensuite partager au grand public leur compréhension du projet sous la forme d'une production de leur choix : mini BD, captation vidéo, concours photos...

→
Retrouvez l'article complet sur le site de l'UA.

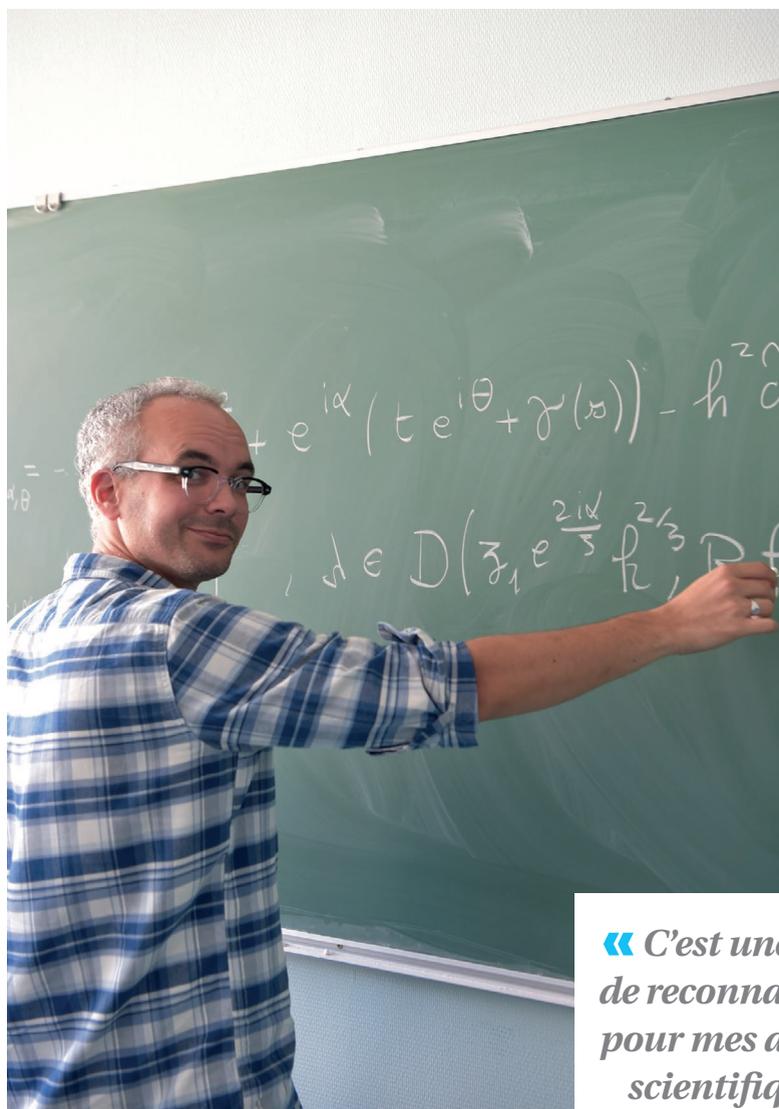


1200

C'est le nombre de personnes qui ont participé à la Nuit européenne des chercheur-es le 30 septembre. Deux semaines plus tard, 2900 visiteurs se sont déplacés pour découvrir les animations scientifiques proposées, par les acteurs de l'UA notamment, au Village des sciences d'Angers, installé dans les locaux de l'Eseo, à l'occasion de la Fête de la science.

Un mathématicien de l'UA nommé à l'IUF

↙
Nicolas
Raymond.



Chaque année, l'Institut universitaire de France (IUF), qui a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités, distingue des enseignant-es-chercheur-es pour l'excellence de leurs recherches.

Pour y être nommé-e, plusieurs conditions sont nécessaires : être enseignant-e-chercheur-e titulaire depuis deux ans, obtenir deux recommandations de personnalités scientifiques, et renseigner un dossier présentant ses activités de recherche.

De nombreux avantages

Professeur de mathématiques à la Faculté des sciences, Nicolas Raymond savoure cette nomination en tant que membre junior et détaille les avantages dont il bénéficie pour cinq ans. « *Le plus important concerne la réduction du temps d'enseignement au profit de la recherche, souligne-t-il. Concrètement, je suis déchargé des deux tiers, ce qui signifie que j'enseigne 64 heures durant l'année au lieu de 192. Je dispose aussi d'une enveloppe de crédits de recherche, d'un montant de 15 000 euros par an.* »

Nicolas Raymond va continuer ses travaux menés depuis plusieurs années en lien avec l'équation de Schrödinger, qui modélise l'évolution dans le temps d'une particule massive non relativiste, et l'équation de Dirac, qui décrit le comportement de certaines particules élémentaires.

« **C'est une forme de reconnaissance pour mes activités scientifiques** »



➤ Des intervenant-es sensibilisent des étudiant-es de droit.

Monde socio-éco

Les Rencontres pro font le plein

La Faculté de droit, d'économie et de gestion propose des Rencontres pro une à deux fois par mois pour sensibiliser les étudiant-es à différents métiers. Les intervenant-es témoignent de leur parcours et évoquent leur profession de manière générale. Ces rendez-vous facilitent les échanges et connaissent un réel succès puisqu'ils affichent souvent complet.

Les prochaines rencontres auront lieu le mardi 29 novembre (finance et fiscalité), le mardi 13 décembre (médico-social) et le mardi 10 janvier 2023 (magistrature).

Métiers de la génomique

Jeudi 20 octobre, la Faculté des sciences co-organisait un séminaire sur les métiers de la génomique, discipline de la biologie moderne qui étudie le fonctionnement d'un organisme à l'échelle du génome. L'occasion pour les étudiant-es du master Biologie végétale d'échanger, entre autres, avec les professionnel-les de la police scientifique de Paris.



↳ Retrouvez l'événement sur la chaîne YouTube de l'UA.

Un projet de réseau des écoles de tourisme

Porté par l'Esthua, le réseau des écoles et formations de tourisme est composé de six partenaires et vise à conforter la France comme première destination touristique mondiale.

Premier pôle européen de formations en tourisme avec 3 500 étudiant-es et 450 intervenant-es professionnel-les, l'Université d'Angers avec sa composante Esthua a été sollicitée par les services de la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (Dgesip) pour piloter ce projet ambitieux.

Ce réseau d'excellence vise à positionner et conforter la place de la France dans l'enseignement supérieur public dans le cadre de la recherche et de l'innovation en tourisme, à rendre plus visible l'offre de formations pour attirer de nouveaux talents et à anticiper les besoins en formation des saisonnier-es et professionnel-les encadrants.

Les membres du réseau

- Université Côte d'Azur
- Université d'Angers
- Université de Toulouse – Jean Jaurès
- Université Gustave-Eiffel
- Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Université Savoie Mont-Blanc



Un budget de huit millions d'euros a été débloqué, permettant l'ouverture de nouvelles formations en apprentissage, dont neuf à l'Esthua.



L'info en +

Les forums cartonnent !

Les forums des métiers de Polytech Angers (18 octobre) et de l'Esthua (20 octobre) ont rassemblé plus de 150 entreprises et exposants au centre des congrès. Les conférences et ateliers organisés étaient l'occasion pour les étudiant-es d'échanger avec des professionnel-les du secteur sur leur insertion, la découverte de nouveaux métiers, la manière de se préparer à un entretien en vue de décrocher un stage ou un job.

Stranger Quest : la chasse aux trésors a commencé !

Trois personnels de l'Université d'Angers ont imaginé une chasse aux trésors grande nature pour les étudiant-es et personnels de l'UA. Entraide et réflexion sont de rigueur pour résoudre l'enquête, qui a débuté le 3 octobre.

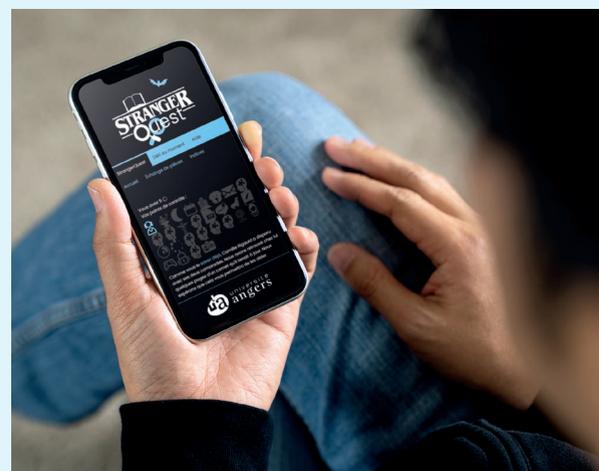
Que feriez-vous si vous découvriez un grimoire lors d'un vide-greniers ? Camille, Laëticia et Aglaé, trois étudiant-es fictifs de l'Université d'Angers, ont mystérieusement disparu lors d'un étrange rituel suite à une mauvaise manipulation de ce grimoire. Votre mission, si vous l'acceptez, est de les retrouver et de comprendre ce qu'il s'est passé.

C'est avec ces éléments en tête – et le carnet de bord de Camille – que le joueur débute l'aventure de Stranger Quest, avec un site internet spécialement créé pour l'occasion. Tous les étudiant-es et personnels de l'UA sont invité-es à se triturer les méninges depuis le 3 octobre, et ce pendant plusieurs mois. « Rien n'est laissé au hasard, il faut être malin, précisent les concepteur-trices, qui souhaitent rester anonymes. Nous sommes passionné-es d'énigmes et travaillons sur ce scénario depuis un an et demi, avec humour et pédagogie. C'est une enquête

réaliste et immersive qui se joue principalement devant son ordinateur ou son téléphone mais qui demande également de se déplacer à l'extérieur. »

Pour avancer dans l'enquête, le joueur doit résoudre des énigmes de plus en plus complexes. En parallèle, il peut prendre part à des défis pour obtenir des pièces qui lui permettent « d'acheter » des indices. Mais ces derniers coûtent chers alors la solidarité de l'équipe fera sa force.

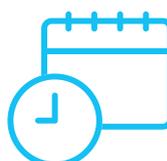
Les inscriptions à Stranger Quest ont débuté au Campus Day le 22 septembre. L'ambiance est volontairement mystérieuse mais les adeptes des séries télé auront rapidement fait le lien avec *Stranger Things*. Un indice de plus ? Le jeu prendra fin à la mi-mars et une grande fête est prévue en avril pour récompenser les vainqueur-es (vélos, trottinettes, jeux de société). De quoi, d'ici là, se plonger dans une affaire pleine de rebondissements.



Plus de 1 200 personnes sont déjà inscrites !



1200

 16
janv.

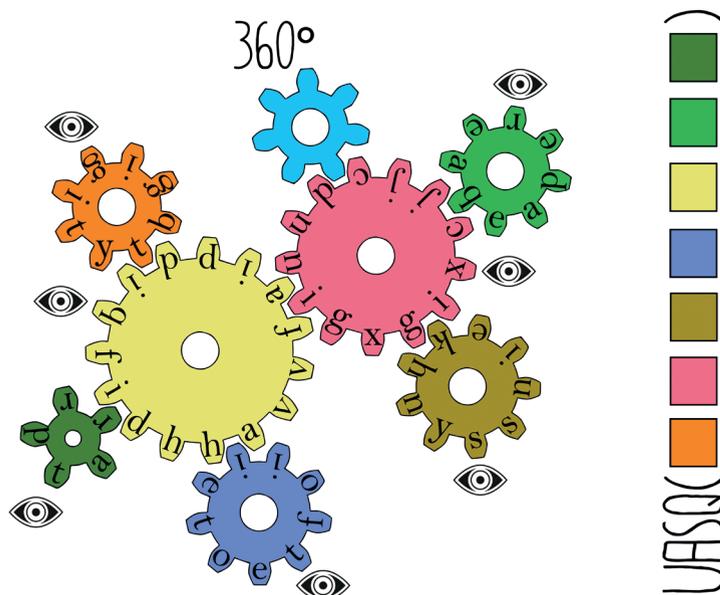
Dans le cadre du plan d'action Territoire universitaire de santé (Tus), initié par l'UA et le CHU d'Angers et qui vise à **lutter contre les déserts médicaux**, une **rencontre bilan sous forme d'émission web TV** est prévue lundi 16 janvier 2023 de 9h à 12h30 à l'Institut de formation masso-kinésithérapie de Laval.

Cette émission sera diffusée en direct sur la chaîne YouTube de l'UA.

→ Validez votre réponse sur le site web du jeu.



L'énigme



Progresser dans Stranger Quest en résolvant cette nouvelle énigme.


université
angers

→ **Directeur de la publication :**
Christian Roblédo,
président de
l'Université d'Angers
accompagné du comité
de rédaction UA



→ **Rédactrice en chef :**
Delphine Boisdron,
directrice de
la communication

→ **Rédaction :**
Nicolas Calvez,
Delphine Boisdron,
Cédric Paquereau

→ **Design graphique :**
Adéline Pageault

→ **Photos :**
Séphane Steinmetz,
Nicolas Calvez,
Jumeau Architectes
Lucie Rochereau
Cédric Paquereau
Capucine Henry
Adobe stock

→ **Impression :**
La Contemporaine (44)

édité sur du papier 100% recyclé

ISSN : 2259-6402
Dépôt légal : à parution

→ **Abonnez-vous :**
univ-angers.fr/uamag


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité