

Dossier de presse

*Rentrée universitaire
2024/2025*

<https://www.univ-pau.fr>



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
Pôle Vie institutionnelle et appui au pilotage

Direction de la communication



Conférence de presse

Mercredi 10 septembre 2024

En présence de :

- ▶ Laurent Bordes, président de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour ;
- ▶ Monique Luby, vice-présidente du conseil d'administration ;
- ▶ Isabelle Baraille, vice-présidente de la commission recherche ;
- ▶ Nadia Mekouar-Hertzberg, vice-présidente de la commission formation et vie universitaire ;
- ▶ Christophe Derail, vice-président partenariat et innovation ;
- ▶ Ernesto Exposito, vice-président relations internationales ;
- ▶ Gilles Bernard, directeur général des services ;
- ▶ Christine Allard, directrice de cabinet du président ;
- ▶ Véronique Duchange, directrice de la communication.

Sommaire

Formation – Vie étudiante	3
Vie de l'établissement.....	7
Innovation – Partenariat	10
Recherche – International.....	11
Constructions – Réhabilitations	14

Contact presse :

Véronique Duchange, directrice de la communication de l'UPPA
veronique.duchange@univ-pau.fr 06 28 66 17 62

Formation – Vie étudiante

Rentrée 24/25 : les chiffres en hausse

Le taux d'inscription est particulièrement bon en cette rentrée 24/25.

Au 4 septembre, on note une augmentation de +13%. Cette belle dynamique traduit plus des inscriptions par le web en forte hausse et une validation des inscriptions de l'établissement mieux organisée notamment à notre niveau. NB : il ne s'agit pas d'une évolution d'effectifs mais bien un taux d'inscription.

Tous les campus sont concernés par cette progression.

On observe également une hausse du taux d'inscription au niveau des étudiants communautaires et extra-communautaires.

Par ailleurs, concernant Parcoursup et Monmaster, les vœux confirmés sur les plateformes nationales en vue de l'accès en 1^{ère} année de licence et de master sont en très belle progression.

Au niveau des masters toutes plateformes confondues (Monmaster, EtudeseFrance et Mobility online), on note 16 594 vœux confirmés soit une augmentation de +5% par rapport à 23/24 et +1800 candidatures enregistrées ; cela pouvant s'expliquer par l'effet positif de la phase complémentaire sur Monmaster.

Sur Parcoursup, nous avons enregistré près de 44 000 vœux confirmés cette année, cette hausse de 25% est une première, nous n'avons jamais enregistré un tel niveau de candidatures.

Des formations d'excellence en 5 ans

Cette année universitaire 24/25 voit l'aboutissement de projets de transformation de l'offre de formation mûris et travaillés les années précédentes, en particulier 2 formations d'excellence en 5 ans :

- ▶ La création de l'École universitaire de management en 5 ans répond à une augmentation de 20% en 5 ans des étudiants en management en France avec des taux d'insertion très élevés et à une carence d'offre publique locale (un seul IAE en Nouvelle-Aquitaine avec une offre en 1^{ère} année de licence sélective à La Rochelle). Ce projet implique la création d'une licence de gestion sélective centrée sur la modernisation des pratiques managériales pour créer des organisations durables : la licence de gestion « management durable des organisations » est forte d'une cinquantaine d'étudiants. Il est à noter que cette école en 5 ans s'ouvre dans un premier temps à Bayonne puis à la rentrée 25/26 à Pau.
- ▶ La création de l'École d'ingénieurs ISA NUM repose sur un modèle de formation en ingénierie original qui a fait ses preuves : celui d'un recrutement à l'issue du baccalauréat pour une durée de formation de 5 années afin de former des ingénieurs à haut niveau de technicité. La formation offre une spécialisation progressive dans 3 domaines : ingénierie logiciel, ingénierie des données (DATA et IA) et ingénierie des technologies de l'information. Cette création impliquera la fermeture progressive de la licence informatique « Numérique pour les environnements connectés » sur le site d'Anglet.
- ▶ Le renforcement de l'ISA BTP est déjà amorcé avec une augmentation des flux entrants en 1^{ère} année de la formation d'ingénieur pour la rentrée 2023. Cette évolution permettra à l'ISA BTP de diplômer 80 ingénieurs en 2028. En parallèle, l'école souhaite élargir son offre de formations en créant un second parcours (le premier, existant, est orienté Travaux Publics) en FISEA (Formation ingénieur étudiant puis apprenti) qui sera orienté Bâtiment, précisément sur « Conception, Modélisation et Construction Hors Site ». La genèse de ce nouveau parcours de formation en alternance est le résultat d'une collaboration intensive et réfléchie entre l'équipe pédagogique, les professionnels du secteur du BTP et l'équipe administrative de l'école.

Un engagement fort autour de la formation aux enjeux DDRS

Pour souligner notre engagement collectif sur les enjeux de développement durable et de responsabilité sociétale (DDRS), nous proposons à cette rentrée universitaire l'UE transverse « Changements globaux », obligatoire pour plus de 1200 étudiants de 2^{ème} année de licence. Afin de répondre aux directives du *Plan climat biodiversité transition écologique* du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, nous avons élaboré cette UE qui est proposée aux étudiants afin de les sensibiliser et les responsabiliser aux changements climatiques. Cette UE est découpée en trois blocs thématiques : l'anthropocène, les changements globaux et les actions. Conçue par une équipe interdisciplinaire de chercheurs et de doctorants spécialistes de ces questions, elle se centre sur trois changements globaux : le climat, la biodiversité, les ressources. Elle vise non pas à caractériser ces changements, mais plutôt à comprendre le contexte qui les a générés et les solutions qu'on peut y apporter.

La mise en place de cette UE est un défi pour l'établissement car elle est entièrement en ligne. Son déploiement sera accompagné au plus près par l'équipe d'enseignants chercheurs et doctorants à l'origine de ce module, les collègues, la direction des études et de la vie étudiante et nos ingénieurs pédagogiques.

Par ailleurs, l'UPPA entend déployer une formation plus large encore sur les enjeux de DDRS : d'autres modules interdisciplinaires ou disciplinaires sont déjà en préparation et de nombreuses formations traitent de ces problématiques au cœur de leurs enseignements disciplinaires.

Des expérimentations pédagogiques nombreuses pour une meilleure réussite

Deux laboratoires de formation dits « Fablabs », « Milieux Aquatiques » à Anglet et « Actions internationales » à Bayonne sont en place, très belles initiatives pédagogiques qui reposent sur une communauté d'étudiants, d'enseignants-chercheurs et des partenaires de façon à combiner action et réflexion dans le cadre d'une pédagogie par projet. Là encore, ces fablabs font et feront des émules dans les 3 collèges, par exemple dans le domaine des arts.

En matière d'initiatives et de transformation pédagogiques, voici par ailleurs quelques chiffres significatifs :

- ▶ 7 nouveaux parcours ouverts à l'alternance en cette rentrée ;
- ▶ 33 projets déposés dans le cadre de l'Appel à manifestation d'intérêt de l'UPPA « Qualité et initiatives pédagogiques » - une bonne vingtaine a été retenue ;
- ▶ et 8 projets « formation et vie étudiante » retenus par la Région Nouvelle-Aquitaine, 7 nouveaux projets par la Communauté d'agglomération Pau Béarn Pyrénées, et 5 par la Communauté d'agglomération Pays Basque.

Des projets de nouvelles formations en perspective

En vue de mieux répondre aux attentes des étudiants et de leur famille, mais aussi des territoires et du monde socio-professionnel, plusieurs formations vont évoluer dans leur offre. Sont ainsi en préparation des licences professionnelles qui correspondent à de très forts besoins des entreprises et collectivités. Sont à l'étude pour septembre 25 :

- ▶ 3 Licences professionnelles : LP Contrôle et métrologie industrielle, LP Process, énergie et chimie vertes et LP Gestion de patrimoine immobilier et financier
- ▶ 2 doubles licences : licence LEA/Eco-gestion et licence Droit/Eco-gestion à l'international avec l'université de Milan
- ▶ 4 mentions ou parcours de Masters : STAPS parcours Activité physique adaptée et santé, Maths parcours CY Tech, Management sectoriel parcours RSE DD, Management des administrations et des entreprises parcours management ingénieur.

Ces formations issues d'une transformation de l'offre existante ou de créations impliquent les enjeux de l'intelligence artificielle, la pédagogie par projet, l'amélioration continue en vue d'une meilleure réussite étudiante.

Par ailleurs, le rapprochement avec Sciences Po Bordeaux (SPB) avec l'implantation d'une antenne à l'UPPA est un dossier stratégique pour l'établissement, en lien avec la politique Enseignement Supérieur et Recherche de la Région. Le schéma serait de diversifier notre offre niveau licence avec un premier cycle généraliste opéré par SPB (avec options spécifiques) en coordination avec la licence de droit du site palois de l'UPPA et de se positionner comme opérateur de formation au niveau second cycle - notamment sur les thématiques en lien avec la transition énergétique - en enrichissant l'offre niveau master de notre partenaire SPB.

Schéma directeur du bien-être et de la vie étudiante

Dans l'objectif de constituer le schéma directeur du bien-être et de la vie étudiante, les Assises de la vie étudiante de 2023 ont lancé une démarche participative et collaborative pour faire émerger des propositions et des actions autour de 11 grandes thématiques : restauration, aides matérielles et financières, santé, logement, moyens de transport, accessibilité et inclusion, emploi étudiant, sport, animation des campus, vie associative, art et culture.

Proposant des actions sur les campus de Bayonne, Anglet, Mont-de-Marsan, Pau et Tarbes, le schéma directeur de la vie étudiante propose désormais des actions concrètes autour de 3 axes :

► **AXE 1 : Ancrer la démocratie participative dans le fonctionnement de l'établissement**

Objectif 1 : Dresser un état des lieux complet des conditions de vie et d'études

Objectif 2 : Faire vivre la démocratie participative au plus près des étudiants

Objectif 3 : Soutenir et intensifier l'engagement étudiant

► **AXE 2 : Améliorer la qualité de la vie étudiante**

Objectif 1 : Intégrer les questions du temps dans la politique de la vie étudiante

Objectif 2 : Améliorer le quotidien des étudiants

Objectif 3 : Accélérer durablement le bien-être étudiant

► **AXE 3 : Favoriser la réussite et l'égalité des chances**

Objectif 1 : Assurer un accueil gradué et adapté des publics spécifiques

Objectif 2 : Ancrer la dynamique d'accompagnement et de soutien

Objectif 3 : Soutenir et intensifier l'orientation et l'insertion professionnelle

Handicap : l'UPPA labellisée "université inclusive démonstratrice" par le ministère

Au terme d'auditions sous la responsabilité de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Sylvie Retailleau, le jury a désigné début juillet 2024 six universités inclusives démonstratrices en France, dont l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, parmi 27 candidats présélectionnés. Les lauréats ont été choisis pour l'excellence de leur dossier et leur représentativité de l'enseignement supérieur (contexte territorial et nombre d'étudiants).

Le projet "Handicap : élaborer des parcours holistiques et adaptés dans l'Enseignement supérieur, pour un accueil transformant, ouvert et solidaire" (HÉPHAESTOS) de l'UPPA a été construit pour pallier les freins à la réussite et au développement personnel des étudiants en situation de handicap au sein de l'environnement universitaire. Il a pour ambition de renforcer l'autodétermination et l'émancipation de ces étudiants en leur proposant un parcours accompagné tout au long de leur vie universitaire pour faciliter leur quotidien et leur réussite académique et sociale.

HÉPHAESTOS vise à transformer durablement la culture de l'inclusion au sein de l'université par une approche systémique articulée autour de 3 axes majeurs : consolider le pré-accueil et l'accueil des étudiants en situation de handicap ; faciliter l'accès aux cours grâce à une pédagogie inclusive et sensibiliser tous les personnels impliqués ; améliorer leur insertion professionnelle grâce à un accompagnement personnalisé.

Temps forts de la vie étudiante

- ▶ **La saison culturelle du service culturel du campus de Pau de l'université « La Centrifugeuse »**
Concerts, spectacles, théâtre, cirque, etc.
- ▶ **Les ateliers hebdomadaires du « Foyer »**
Ateliers coiffure, cuisine, jeu d'échecs, art & fac, kiné, écriture, chorale, etc.
- ▶ **Les ateliers solidaires**
Atelier vélo, culinaires, braderie, distribution de paniers solidaires, Escape Game avec la CPAM, etc.
- ▶ **26/09 : Le Festival de rentrée à partir de 13h**
Grande journée d'animations sportives, culturelles et associatives sur les prairies du campus de Pau suivie de la soirée concert Les Campulsations.

<https://www.univ-pau.fr/fr/agenda/tous-les-evenements.html>

Vie de l'établissement

Premier Bilan des émissions de gaz à effet de serre de l'UPPA

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour vient de finaliser son premier Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES). Réalisé en interne [1], ce premier BEGES répond à une obligation de la loi Grenelle de 2010 qui requiert que les établissements publics de plus de 250 salariés produisent un BEGES. Pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, cette démarche s'intègre dans la prise en compte globale des actions menées en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale (DD&RS), et ce dans le cadre de son futur schéma directeur Développement durable et responsabilité sociétale et environnementale (SD DD&RSE).

En quoi consiste un bilan des émissions de gaz à effet de serre ?

D'une part, celui-ci comprend le calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) issues des différentes activités de l'université. C'est-à-dire que l'on convertit les quantités d'activité en équivalent CO₂. Les activités concernées sont les achats, les immobilisations [2], les déchets, les énergies ainsi que les déplacements.

Cette conversion permet d'obtenir une estimation des émissions de GES, exprimée en unité standard, tonnes de dioxyde de carbone équivalent (tCO₂e), associées à chaque activité. In fine, ces différentes conversions permettent d'obtenir le bilan global de l'empreinte carbone de l'UPPA sur une période donnée et sur un périmètre défini. Pour ce premier bilan finalisé en 2024, les données d'études sont celles de 2022. Le périmètre englobe l'ensemble de l'UPPA, tous les campus et composantes.

D'autre part, le calcul des émissions GES est accompagné d'un plan de transition. En effet, chaque BEGES doit proposer un plan d'actions concret et réaliste permettant de réduire l'empreinte carbone de l'établissement. Le plan de transition de l'UPPA est issu d'un travail de co-construction réalisé lors d'ateliers d'intelligence collective avec les différentes parties prenantes.

Il s'appuie également sur les différents plans sectoriels déjà élaborés par l'université ainsi que la riche réglementation en vigueur. Les domaines abordés dans le plan de transition de l'UPPA sont la décarbonation, la biodiversité, la sobriété énergétique, la mobilité durable, la consommation durable ainsi que l'économie circulaire.

Quels sont les résultats du BEGES de l'UPPA ?

Au global, les émissions de gaz à effet de serre de l'université sont évaluées à 17 525 tonnes équivalent CO₂, soit en moyenne 1,2 tonne par an et par personne (personnels et étudiants).

- Sans surprise, ce sont les déplacements qui représentent la plus grande part de nos émissions de gaz à effet de serre (8 161 tCO₂e, soit 47% des émissions globales). Cette principale source d'émissions s'explique par la pluralité des campus de l'UPPA ainsi que sa position géographique (zone rurale, semi-rurale et excentrée des gros hubs ferroviaires).
- En seconde position, se situent les émissions liées aux achats (23%) et aux immobilisations (21%). Enfin, l'énergie représente 9% des émissions des GES de l'établissement. Bien que cette part soit plus faible, ce domaine représente un levier d'action significatif pour réduire notre empreinte carbone.

Ainsi, ce bilan nous permet d'orienter et de donner le cap de l'université, pour les prochaines années, en matière de décarbonation et de préservation de la biodiversité, avec une trajectoire de réduction de 5% par an de nos émissions entre 2022 et 2027 et de neutralité carbone ou zéro émission nette en 2050 (circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État).

[1] Direction générale des services - Pôle Développement et relations institutionnelles - Mission DD&RS ; Pôle Immobilier Logistique Sécurité ; Direction du contrôle de gestion, de la maîtrise des risques et des outils décisionnels

[2] Correspondent aux achats d'équipements durables ainsi qu'aux travaux liés aux bâtiments

Égalité femmes hommes : du plan à l'action, Acte 2 !

En 2021, l'UPPA a adopté son premier plan d'action pluriannuel pour l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes. La démarche s'inscrit désormais dans la durée avec un nouveau plan pour la période 2024-2026. Inlassablement, il s'agit d'informer, sensibiliser, œuvrer par petites touches pour faire évoluer les mentalités et les comportements en matière de lutte contre les inégalités professionnelles, les discriminations ou, malheureusement aussi, les actes de harcèlement ou les violences sexistes et sexuelles (VSS).

Dans ce domaine, l'UPPA mène une action de long terme. En 2023, l'enquête sur l'égalité à l'université dont la première édition avait été conçue en 2017-2018, par les enseignantes chercheuses Nadia MEKOUAR et Evelyne BARTHOU, a été reconduite. Ses résultats, parfois inquiétants sous certains aspects, ont contribué à orienter le nouveau plan d'action.

Toujours articulé autour de 4 axes habituels (l'égal accès aux emplois, l'égale rémunération, l'articulation vie professionnelle et vie personnelle et familiale, la prévention et la lutte contre les actes de discrimination, harcèlement et violences), le plan 2024-2026 s'est enrichi d'un nouvel axe « Piloter, coordonner et communiquer sur la politique égalité » pour amplifier et démultiplier la communication sur l'ensemble de ces sujets. Ainsi, une page Internet dédiée aux actions en faveur de l'égalité et de la diversité et réunissant toutes les actions, les outils, les annonces de formations ou manifestations, etc., permettra de donner de la visibilité à l'engagement fort de l'UPPA en faveur d'une université inclusive et socialement responsable. Ensuite, le réseau déjà constitué et efficace des assistants de prévention, réseau fort de plus de 100 agents de l'UPPA, sera mobilisé pour diffuser au plus près des personnels les informations relatives aux actions égalité (annonces de formation ou manifestations, informations sur la procédure de signalement des actes de discrimination, violences ou harcèlement).

Dans l'immédiat, les actions reprennent avec l'annonce d'un module de « Sensibilisation sur les VSS au travail », assuré par le CIDFF et la déléguée départementale aux droits des femmes, le 3 octobre sur le campus de Pau et le 7 à Bayonne.

Contrat d'objectifs, de moyens et de performance 2024-2027

Le contrat d'objectifs, de moyens et de performance (COMP) est conclu entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'Université de Pau et des Pays de l'Adour pour une durée de trois ans.

Il a pour objet la contractualisation de la stratégie de l'établissement sur quatre politiques publiques ministérielles prioritaires (pilotage et transformation de l'offre de formation, transition écologique et développement soutenable, recherche et innovation, bien-être et réussite des étudiants), ainsi que sur l'amélioration du pilotage de l'établissement et l'affirmation de sa signature.

Les six objectifs que l'UPPA va suivre sont déclinés en actions programmées assorties d'indicateurs de performance :

- ▶ **Métiers d'avenir – Métiers en tension** => Objectif 1 : Enrichir et diversifier l'offre de formation
- ▶ **Recherche et innovation** => Objectif 2 : Objectif 2.1 : Affirmer notre identité scientifique à partir d'atouts différenciants. Objectif 2.2 : Déployer une recherche intensive en adéquation avec notre identité scientifique à l'interface science-société
- ▶ **Transition écologique et développement soutenable - TEDS** => Objectif 3 : Accompagner la mise en oeuvre du Plan « Climat Biodiversité et Transition Écologique »
- ▶ **Bien-être et réussite des étudiants** => Objectif 4 : Favoriser la vie étudiante dans toutes ses dimensions sur l'ensemble des campus
- ▶ **Pilotage** => Objectif 5 : Consolider les capacités de pilotage de l'université pour asseoir un développement maîtrisé et responsable
- ▶ **Stratégie propre à l'établissement** => Objectif 6 : Être attractif à l'échelle européenne et internationale

Autonomie acte 2 : domaines d'expérimentation

Le discours du Président de la République du 7 décembre 2023 sur l'avenir de la recherche publique française, suivi de celui de la Ministre le 26 mars 2024, a marqué le lancement d'une transformation en profondeur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (ESR). Ce processus repose sur trois axes majeurs.

Le premier axe vise à clarifier le paysage de la recherche en France. Les organismes nationaux de recherche (ONR) seront les pilotes des agences de programmes, tandis que les universités joueront un rôle de chef de file dans leurs territoires respectifs. Le second axe concerne un repositionnement stratégique du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) ainsi que des rectorats régionaux, afin de mieux coordonner les politiques publiques. Enfin, le troisième axe cherche à renforcer la performance du système ESR par deux leviers : d'une part, une simplification administrative avec 17 sites pilotes, et d'autre part, un « acte II » de l'autonomie des universités, leur accordant davantage de responsabilités et de flexibilité dans la gestion de leurs objectifs.

Dans ce cadre ambitieux de réforme, l'UPPA a été choisie pour travailler notamment sur **trois mesures expérimentales importantes**. Sur le plan des ressources humaines, elle mettra en place un contingent local complémentaire des promotions accordées au niveau ministériel pour les enseignants du secondaires affectés dans le supérieur, renforçant ainsi la gestion de carrière au niveau local. En matière de finances, un assouplissement des règles sur l'utilisation des fonds de roulement permettra aux établissements d'utiliser leurs ressources de manière plus stratégique notamment pour soutenir la transition écologique. Concernant l'offre de formation, les capacités d'accueil des établissements pourront être ajustées dans un souci d'amélioration du service public rendu. De plus, la création de nouvelles formations pourra se faire de manière plus agile, en continu, avec une évaluation a posteriori de la part de la tutelle ministérielle pour assurer leur pertinence. Enfin, **une mesure exploratoire** d'importance est envisagée : l'instauration d'un outil innovant d'évaluation des trajectoires professionnelles des enseignants-chercheurs. Ce nouveau dispositif permettra de valoriser leurs carrières en tenant mieux compte de la diversité des contributions des enseignants-chercheurs à l'enseignement, à la recherche, et au développement de leur université. Ce cadre d'action expérimental dont le bilan doit intervenir à l'été 2025, sera présenté au vote du conseil d'administration le 27 septembre prochain.

L'Initiative : six universités réunies pour une vision commune

Le 29 janvier 2024, les universités de Nantes, Lille, Clermont Auvergne, CY Cergy, Gustave Eiffel et Pau et Pays de l'Adour, toutes labellisées I-SITE (Initiative Sciences-Innovation-Territoires-Economie), annoncent la création de "l'Initiative". Cette démarche collective vise à porter une ambition commune et des actions concrètes pour éclairer la société sur les défis contemporains.

Née de rencontres informelles en 2022, « l'Initiative » s'est structurée au fil du temps, reflétant la volonté de ces six institutions de collaborer pour déployer une ambition collective. Leur objectif : contribuer activement au débat public et répondre aux enjeux posés par les Objectifs de Développement Durable de l'ONU.

L'Initiative est structurée en association ; après une première rencontre à Clermont-Ferrand l'été dernier une **journée d'étude aura lieu à Lille le 10 décembre 2024**, marquant une nouvelle ère pour ces universités engagées dans la transformation sociétale.

Temps forts de la vie institutionnelle

- ▶ **25 et 26 novembre 2024 : élections des instances**
Les élections auront lieu par vote électronique. Il s'agira :
 - d'élections générales pour les conseils centraux : commission de la recherche, commission formation et vie universitaire, conseil d'administration ;
 - d'élections partielles pour les usagers et les sièges vacants pour les conseils de collèges (STEE, SSH, EEI), pour les 2 IUT et l'ENSGTI ;
 - d'élections limitées aux sièges vacants pour l'IAE et l'ISA.

- ▶ **17 décembre 2024 : élection du président par les membres élus et les personnalités extérieures du CA**

Innovation – Partenariat

Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) : déménagement de l'incubateur étudiants « L'EntrePau » et création du start-up studio « Étincelles »

Le PUI Sud-Aquitaine Innovation, piloté par l'UPPA (cheffe de file), le CNRS, INRAE, Inria, la SATT* Aquitaine Science Transfert et l'Adera depuis 2023 et rassemblant une cinquantaine de partenaires, a pour double objectif de renforcer l'impact économique des sites de recherche partenariale public – privé plus intensive et de répondre à l'ambition nationale de création de start-ups et de génération d'innovations de rupture. Depuis de nombreuses années, l'incubateur l'EntrePau permet aux étudiants et aux jeunes diplômés bénéficiant du statut national d'étudiant-entrepreneur (SNEE) d'élaborer leur projet d'entreprise en bénéficiant d'un accompagnement personnalisé et collectif.

Cet espace dédié à la création d'entreprise s'est installé au cours de l'été au rez-de-chaussée du nouveau bâtiment Marie-Curie de la technopole HélioParc, à l'angle de la rue Saint-John-Perse et du boulevard Lucien-Favre à Pau, et rejoint dans un lieu commun Chrysa-link, l'incubateur de la SATT Aquitaine qui favorise la création de startups deep tech, c'est-à-dire fondées sur des technologies de rupture et promises à des marchés à fort potentiel, en soutenant toutes les initiatives entrepreneuriales, issues ou adossées aux travaux des chercheurs néo-aquitains.

L'EntrePau et Chrysa-link forment désormais un startup studio baptisé « Étincelles » dont l'inauguration aura lieu le 4 octobre 2024 à l'occasion de l'inauguration officielle du bâtiment Marie-Curie par la technopole.

* SATT : Société d'Accélération du Transfert de Technologies

Une fondation partenariale pour façonner un avenir durable et équitable

Estimant que la connaissance est la clé d'un avenir meilleur – la transmission, le progrès des connaissances et l'innovation étant les solutions pour façonner un avenir durable et équitable –, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour est en train de créer sa fondation partenariale. Cette fondation, dont la mise en œuvre rentre dans le cadre du projet ASDESR DEFI UPPA 2030, permettra le développement de l'académie des talents (accompagnement financier des étudiants sur la base de la qualité de leur dossier universitaire) et le mécénat de compétences.

Après un premier semestre 2024 dédié à l'évaluation des enjeux, à l'élaboration des valeurs, des missions et de la vision de la fondation, ainsi qu'à la réflexion juridique, le second semestre 2024 permettra de faire émerger des projets et des actions avant de lancer la fondation officiellement.

Accord-cadre de coopération scientifique avec TotalEnergies

Parmi les accords-cadres signés en 2024 par l'UPPA (Centre hospitalier côte basque, Eurelec, StudProd, French Tech, ESAD, etc.), l'UPPA et TotalEnergies ont signé, le 3 juillet 2024, un partenariat stratégique d'une durée de 5 ans. Celui-ci a pour ambition de mener une recherche de pointe dans les domaines de la décarbonation liés au CO2 et à l'hydrogène, ainsi que dans le développement durable.

L'UPPA et la branche OneTech de TotalEnergies mettront ainsi en œuvre leur partenariat multi-énergies au sein de deux pôles de recherche, le pôle « Dioxyde de carbone/hydrogène : stockage, transport et monitoring », et le pôle « Développement durable (impacts environnementaux) ».

Dans le cadre de cet accord, des équipes communes seront constituées et portées par des personnalités scientifiques de haut niveau issues de l'UPPA et de TotalEnergies. L'UPPA et TotalEnergies s'engagent à soutenir et à promouvoir l'excellence en matière de formation pour et par la recherche académique et la R&D. Elles favoriseront l'accueil d'étudiants de niveau master ainsi que de doctorants et de post-doctorats dans le cadre de la réalisation de projets spécifiques (thèses CIFRE notamment), et développeront l'accueil de « talents » : des professeurs seniors à haut potentiel pour le portage de chaires d'enseignement et de recherche ainsi que de jeunes chercheurs.

Recherche – International

CPER 2021 – 2027 : 4 nouveaux équipements scientifiques de pointe

Spectromètre Auger / Instrument : PHI 710-FIB / plateforme XRISE

Ce nouveau spectromètre d'électron Auger construit par Physical Electronics permet l'analyse chimique des premiers nanomètres de la surface des matériaux et ce avec une résolution spatiale de quelques nanomètres.

Doté d'un canon à ion FIB galium et couplé à une détection coaxiale à la source d'électrons primaires, ce spectromètre permettra en outre l'analyse « sans biais géométrique » des nano préparations FIB réalisées ainsi in situ sous ultra vide, permettant d'atteindre et révéler des interfaces enfouies en subsurface. Cet outil sera notamment utilisé dans le cadre de projets de recherche incluant : les matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie, les matériaux pour l'aéronautique, matériaux hydrides nanostructurés.

Ultra-nano-indenteur / plateforme G2MP

La plateforme de micromécanique du plateau G2MP se renforce par l'acquisition d'un ultra-nano-indenteur/micro-scratch (Anton Paar, UNHT3/MCT3/AFM) permettant de caractériser les propriétés mécaniques des matériaux à l'échelle nanométrique et leurs évolutions sous chargement externe (dureté, module d'élasticité, propriétés viscoélastiques, fluage, résistance à la rayure et à l'abrasion). Par ailleurs, la plateforme de porosimétrie se renforce par l'acquisition d'un appareil d'adsorption de gaz et de sorption de vapeur haute précision (Micromeritics, 3Flex) permettant de mesurer la surface spécifique ainsi que le volume et la taille des méso-, micro- et ultra-micropores.

FTICRMS* / plateforme ECOMES

Le Bruker Solarix 2xR 12T est un spectromètre de masse à résonance cyclotronique ionique (FT-ICR-MS). Il utilise un aimant supraconducteur qui génère un champ magnétique de 12 Tesla afin de piéger les ions au cœur d'une cellule dans laquelle est mesurée leur rapport masse sur charge. Cet instrument peut atteindre une résolution en masse parmi les plus élevées au monde tout en offrant une excellente justesse de la mesure. Ces caractéristiques combinées en font un outil exceptionnel pour la caractérisation des mélanges complexes, il trouve ainsi des applications pour l'étude des biocarburants, des polymères, la recherche de biomarqueurs, et l'identification de polluants émergents.

* Spectrométrie de masse à résonance cyclonique ionique

SEM – FEG / plateforme POLYCATS**

L'Apereo II S (ThermoFisher™) est un microscope électronique à balayage à émission de champ qui fournit des images en haute résolution à forte et basse tension. Sa lentille et ses multiples détecteurs (dont « STEM in-SEM » et EDS) permettent l'acquisition d'images topographiques, en contraste chimique, en composition mais aussi en transmission. Son couplage avec une station de cryo-préparation élargit son exploitation à une grande variété de matériaux fragiles. Il tente ainsi de répondre au challenge de caractérisation dans le domaine de l'énergie, l'environnement et des sciences du vivant.

** Microscopie électronique à balayage et source d'électrons spéciale à effet de champ

Une présentation des équipements à la presse pourra être organisée à partir d'octobre 2024.

Classement « Impact » du Times Higher Education : l'UPPA première université française dans la catégorie "Énergie propre et d'un coût abordable"

Le Times Higher Education (THE) a publié, le 12 juin, l'édition 2024 de son classement international des établissements d'enseignement supérieur selon leur "impact" sociétal (*THE Impact Rankings*), établi à partir des 17 objectifs de développement durable de l'Organisation des Nations Unies.

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour se classe 31^e pour l'objectif n°7 "Énergie propre et d'un coût abordable" sur 987 universités (soit 96 pays). Elle décroche ainsi la première place française devant l'Institut Mines-Télécom Atlantique (34^e), les autres établissements français se classant au-delà de la 200^e place dans cette catégorie.

Selon le Times Higher Education, ces établissements se distinguent par leur engagement à développer et à promouvoir des services énergétiques durables, à améliorer l'efficacité énergétique et à encourager les investissements dans les infrastructures énergétiques. Grâce à des recherches innovantes et à des applications pratiques, ils contribuent de manière significative à la diversification du mix énergétique et à l'amélioration de l'accès universel à des sources d'énergie propre.



Fin du projet Re-UNITA et l'élargissement des axes de recherche de l'alliance européenne UNITA.

Depuis son lancement en 2021, le projet Research for UNITA (Re-UNITA) a renforcé la coopération entre six universités partenaires, favorisant ainsi l'élaboration d'un agenda commun dédié à la recherche et à l'innovation. L'alliance UNITA continue d'évoluer en intégrant trois nouvelles thématiques : santé globale, transitions digitales et sociétés inclusives. Ces nouveaux « hubs » s'ajoutent aux domaines déjà abordés, tels que l'énergie verte, le patrimoine culturel, l'économie circulaire et l'environnement, afin de répondre aux défis sociétaux actuels et de stimuler la collaboration entre les chercheurs des universités membres.

La clôture de Re-UNITA marque une nouvelle phase dans la structuration de l'alliance UNITA en tant qu'université européenne. Celle-ci repose sur le renforcement des collaborations scientifiques et le partage des ressources et infrastructures entre les institutions partenaires. L'élargissement des thématiques de recherche constitue une étape importante pour permettre à UNITA de développer des projets adaptés aux besoins des territoires impliqués, en privilégiant l'innovation et l'approche interdisciplinaire. L'UPPA et ses partenaires continuent de s'inscrire dans cette dynamique de recherche collective au service de la société.

Label Science avec et pour la société (SAPS)

NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEURS

Le vendredi 27 septembre, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour et son partenaire le centre de culture scientifique technique et industriel Lacq Odyssée / Science Odyssée organisent, pour la troisième année consécutive, la Nuit européenne des chercheurs. Initiée par la Commission européenne, cette manifestation à destination du grand public est l'occasion unique de rencontrer et de dialoguer, en toute intimité et en totale liberté, avec des chercheurs de toutes disciplines. L'objectif est de permettre à chacun de découvrir le métier de chercheur mais aussi d'encourager les carrières scientifiques.

Cette année, l'évènement de l'UPPA s'agrandit et se déploie pour la première fois dans les Landes, sur le campus de Mont-de-Marsan. Au programme, conférences et ateliers ludiques dans trois villes : Pau, Hendaye et Mont-de-Marsan.

Les évènements et dates clés :

Mercredi 25/09 de 16h30 à 18h00 | Château Observatoire Abbadia à Hendaye

Conférence sur « les migrations, un atout pour le développement ? » par Annick Suzor-Weiner, professeur émérite à l'Université Paris-Saclay et chevalier de la Légion d'honneur.

Vendredi 27/09 de 18h00 à 23h00 | Château de Pau, Parlement de Navarre et librairie Danser sous la plume

Dans des lieux insolites exceptionnellement ouverts au public, une soixantaine de chercheurs de toutes disciplines, des langues à la chimie, en passant par la géographie et la microbiologie, seront présents pour échanger avec tous.

Vendredi 27/09 de 16h30 à 22h00 | Château Observatoire Abbadia à Hendaye

À 16h30, conférence à la Maison de la Corniche Asporotsttipi sur les grands défis de l'eau par Dominique Darmendrail, docteur en hydrogéochimie et chevalier de la Légion d'honneur. À partir de 18h30, animations avec les chercheurs au Château Observatoire Abbadia.

Vendredi 27/09 de 18h00 à 22h00 | Campus de Mont-de-Marsan de l'UPPA

Les laboratoires de recherche du campus de Mont-de-Marsan de l'UPPA ouvrent leurs portes. En immersion dans leur environnement de travail, venez rencontrer plusieurs chercheurs de l'UPPA et échanger avec eux.

LA REVUE ÉBULLITION(S)

Dans le cadre de sa labellisation Science avec et pour la société (SAPS), obtenue en juin 2022, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour a créé Ébullition(s), le cahier illustré de la recherche.

Ébullition(s), est une revue scientifique qui a pour objectif de valoriser et de vulgariser la recherche. Véritable étendard auprès de la société civile, elle permet aux chercheurs du monde entier de rendre visibles et accessibles leurs travaux de recherche et de lutter contre la désinformation. Destinée au grand public, chaque rubrique peut être accessible à un enfant d'école primaire tout comme à un adulte de 77 ans et plus !

Après la sortie du numéro 0 de la revue papier Ébullition(s) en septembre 2023, c'est un tout nouveau numéro qui est présenté en cette rentrée universitaire. A nouveau, le numéro 1 d'Ébullition(s) se veut pluriel, abordant des thématiques diverses : l'aquaculture, les ordinateurs quantiques, les biogoudrons... C'est aussi l'occasion de présenter la première carte blanche de la revue, un regard croisé entre Madd, dessinateur et Alain Aspect, prix Nobel de Physique 2022. L'ambition de cette rubrique qui est de créer un espace de communication entre le scientifique et le grand public par l'intermédiaire d'une œuvre artistique. **Le numéro 1 d'Ébullition(s) en format papier est désormais disponible à la vente et la version numérique sera prochainement mise en ligne sur le site web de la revue.**

Constructions – Réhabilitations

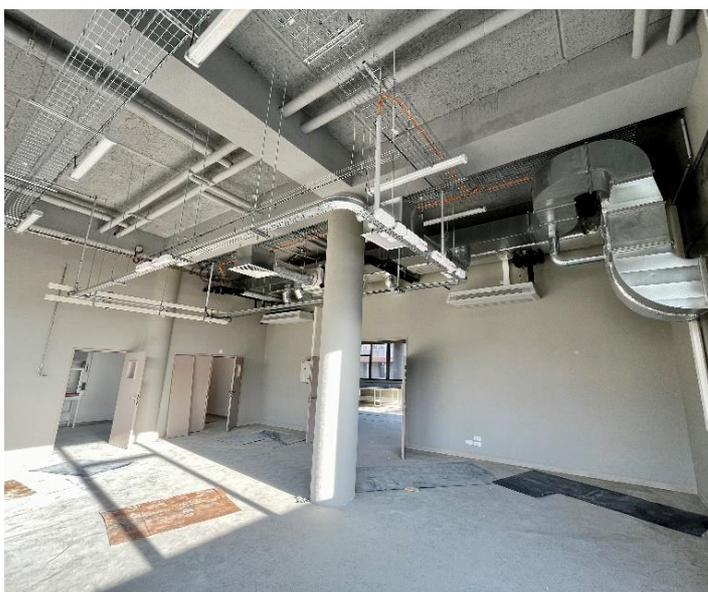
Vice-présidente Patrimoine : Hélène Carré, helene.carre@univ-pau.fr

Contact : Hélène Carré, vice-présidente patrimoine (helene.carre@univ-pau.fr)

Travaux réceptionnés en 2024

Pau – IPRA

Des travaux de réhabilitation dans le bâtiment initial IPRA vont se terminer fin septembre 2024. Outre des réaménagements et l'amélioration des revêtements intérieurs, de nouvelles surfaces ont été créées sous le porche d'entrée existant et des travaux d'amélioration énergétique ont également été réalisés sur le bâti grâce au Plan de Relance qui a permis une amélioration significative du comportement énergétique : isolation thermique de la couverture, remplacement des anciens luminaires par une technologie à LED et changement des menuiseries extérieures, en particulier de la verrière centrale qui constitue aujourd'hui un puits de lumière à forte isolation thermique.



Bayonne - Aménagement du 3^{ème} étage de Sainte-Claire

Le 3^{ème} étage du bâtiment Sainte-Claire sur le campus de Bayonne, jusque-là à l'état brut et non occupé, vient de bénéficier de travaux d'aménagements qui ont permis de créer des salles d'enseignement, de travail pour les étudiants, un espace informel d'apprentissage et une salle de captation.

L'opération d'un peu plus d'1 million d'euros a été entièrement financée par l'établissement et a été planifiée de façon à livrer ces nouveaux espaces pour la rentrée universitaire 2024-2025.



Contrat de Plan État-Région 2023-2027

L'UPPA compte neuf projets de construction ou de réhabilitation pour un budget global de près de 44 millions d'euros dans le cadre du Contrat de Plan État-Région 2023-2027. Ce montant inclut les contributions de l'Europe (fonds FEDER), de l'État, de la Région Nouvelle-Aquitaine, des communautés d'agglomération Pau Béarn Pyrénées, du Pays Basque et Mont-de-Marsan Agglomération.

Pau - Transition SSH

Le projet Transition SSH d'un montant de 10 millions d'euros constituera la première tranche de la réhabilitation des deux bâtiments principaux du collège Sciences Sociales et Humanités (SSH) du campus de Pau. Outre l'amélioration énergétique et fonctionnelle (sécurité et accessibilité) de ces bâtiments n'ayant jamais bénéficié de réhabilitation, ces travaux permettront d'accompagner la transformation de l'organisation des laboratoires de recherche associés.

Cette première tranche se concentrera sur la mise en accessibilité, la mise en sécurité et la réhabilitation générale des zones les plus vétustes (parties construites dans les années 70). Ce projet apportera, en plus de la sécurité, des espaces de travail agréables aussi bien pour les étudiants que pour les personnels administratifs, les enseignants et les chercheurs. Les performances énergétiques seront, bien sûr, améliorées.



Pau - IBEAS-IPREM II

Le projet IBEAS-IPREM2, d'un montant de 6,4 millions d'euros, permettra de réhabiliter le bâtiment IBEAS et de transférer l'équipe de recherche du pôle "Chimie et Microbiologie de l'Environnement" (CME) de l'IPREM (Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux) occupant actuellement le bâtiment IBEAS vers le deuxième étage du bâtiment IPREM2. Le bâtiment IPREM2 a été livré en 2022 avec un plateau non aménagé au deuxième étage. Il nécessite donc des travaux de second œuvre, seul le clos et couvert ayant déjà été réalisés. Le bâtiment IBEAS, peu adapté aux activités de recherche expérimentales de chimie et peu performant énergétiquement, sera réhabilité pour accueillir le centre de ressources en langues donc des activités tertiaires.

Le maître d'œuvre pour l'aménagement du deuxième étage d'IPREM II sera choisi au cours du mois de septembre 2024.



IBEAS



IPREM2

Bayonne - IKER

Ce projet concerne le laboratoire IKER installé à Bayonne. Des aménagements seront réalisés dans le bâtiment Château Neuf afin de créer une plateforme expérimentale consacrée à la recherche sur les questions fondamentales concernant les bases cognitives et cérébrales de l'acquisition du langage dans des contextes plurilingues. Le projet d'un montant de 1,2 millions d'euros comprend des travaux de réhabilitation de locaux existants sur une surface de près de 580 m² et l'installation d'équipements mobiliers et audiovisuels correspondant aux objectifs de recherche.



Anglet - ISANUM – Learning center

Le projet Learning Center – ISANUM consiste en la construction d'un bâtiment de près de 3200 m² de surface utile implanté sur le site de Montauray, à Anglet. Ce bâtiment accueillera des espaces dédiés à un nouveau parcours d'ingénieurs dans le domaine du numérique et des objets connectés, le reste des espaces ayant pour objectif le développement des formations de licence et de master du campus de Montauray. Ce bâtiment, d'un montant de 10 millions d'euros, sera financé par l'Europe (fonds FEDER), l'État, la Région Nouvelle-Aquitaine et la Communauté

d'Agglomération du Pays Basque. La communauté d'agglomération Pays Basque assure la maîtrise d'ouvrage du projet.

La phase concours est actuellement en cours. L'équipe de maîtrise d'œuvre sera choisie début octobre 2024 pour une livraison attendue à la rentrée 2026.



Parcelle envisagée pour accueillir le bâtiment ISANUM-Learning Center (orange sur l'image)

Côte basque - BIOMIM

Le bâtiment BIOMIM comprendra une partie dédiée à l'enseignement supérieur et à la recherche (ESR) et le reste accueillera une pépinière d'entreprises. La partie ESR de près de 1200 m² représente un montant de 5,9 millions d'euros financés par l'État, la Région Nouvelle-Aquitaine et la Communauté d'Agglomération du Pays Basque (CAPB). Ce bâtiment dédié au biomimétisme accueillera, pour la partie enseignement supérieur et recherche, un laboratoire de recherche appelé IPREM Océan, des salles dédiées à l'enseignement et un fablab destinés à une formation de master ainsi que le centre de ressources CEEBIOS. L'emplacement de ce bâtiment est actuellement en discussion au sein de la CAPB.

Côte basque - Campus des sports

La construction d'un campus des sports est prévue sur un des sites de la côte basque. L'emplacement précis devrait être connu en octobre prochain. Ce projet permettra le développement de la formation STAPS actuellement implantée à Anglet sur le campus de Montaury. Il comprend un bâtiment tertiaire avec, en particulier, des bureaux et des salles d'enseignement ainsi que des équipements sportifs : un gymnase (salle sports collectifs équipé d'un mur d'escalade et une salle danse / combat) et un espace d'athlétisme (piste et espace de saut et de lancer). Le montant global de ce projet est de 3,6 millions d'euros et le financement sera assuré par l'État, la Région Nouvelle-Aquitaine et la CAPB.

Bayonne - NIVE 2025

Enfin, le dernier projet de la côte basque intitulé Nive 2025 consistera à la réalisation des études pour préparer la construction d'un bâtiment destiné à accueillir l'IAE aujourd'hui implantée sur le campus de la Nive à Bayonne. Ce projet d'un montant d'1 million d'euros sera financé par la Région Nouvelle-Aquitaine et la CAPB. L'implantation du bâtiment final est prévue à Bayonne, rive droite de l'Adour dans un quartier en cours d'étude à la CAPB.

Mont-de-Marsan - Xylomat 2

Un projet de construction sera réalisé à Mont-de-Marsan : Xylomat 2. D'un montant de 4,2 millions d'euros financés par l'État, la Région Nouvelle-Aquitaine et le Conseil Départemental des Landes, ce bâtiment abritera les équipements et les acteurs de la cellule de transfert de technologie et de recherche appliquée Xylomat (Equipex Xyloforest 2011-2020). D'une surface de 1 300 m² utiles, il sera implanté sur la zone d'Agrolandes à Mont-de-Marsan. La cellule Xylomat, entité de l'IPREM (Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux de l'UPPA), développe des études de recherche, réalise des prestations, des

formations, et pourra mettre à disposition du monde socio-économique ses équipements. Les entreprises concernées sont, plus particulièrement, les fabricants de composites à base de bois (panneaux de particules, de contreplaqués et de fibres), les fabricants de produits en bois collés (bois abouté, lamellé collé...), de menuiseries et de meubles.

Le démarrage du chantier est prévu en septembre 2024 pour une livraison en novembre 2025.



Vue en phase concours

Tous les campus - Mise en accessibilité

Enfin, le dernier projet est transversal, il concerne la mise en accessibilité de l'ensemble des bâtiments de l'université. D'un montant estimé à 2 millions d'euros, il est financé par l'État à hauteur de 1,5 million d'euros et par l'établissement à hauteur de 500 000 €. La mise en accessibilité fait écho au label "université inclusive démonstrative" obtenu par l'UPPA en 2024. Le projet HÉPHAESTOS (élaborer des parcours holistiques et adaptés dans l'Enseignement supérieur, pour un accueil transformant, ouvert et solidaire) de l'UPPA a été construit pour pallier les freins à la réussite et au développement personnel des étudiants en situation de handicap au sein de l'environnement universitaire. Il a pour ambition de renforcer l'autodétermination et l'émancipation de ces étudiants en leur proposant un parcours accompagné tout au long de leur vie universitaire pour faciliter leur quotidien et leur réussite académique et sociale.



CONTACT

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Avenue de l'Université
BP 576
64012 Pau Cedex
Tél. : 05 59 40 70 00

