

Dossier de presse

*Rentrée universitaire
2022/2023*

<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

Mardi 6 septembre 2022

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 ;
- ▶ Gisèle Mendy-Bilek, directrice du collège Etudes européennes et internationales ;
- ▶ Pierre-Yves Ardoy, directeur du collège Sciences sociales et humanités ;
- ▶ Hervé Carrier, directeur du collège Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement ;
- ▶ Pierre Chabasse, directeur général des services ;
- ▶ Christine Allard, directrice de cabinet du président ;
- ▶ Véronique Duchange, directrice de la communication.

Sommaire

<i>Vie de l'université</i>	3
Contractualisation 2022-2027 et pérennisation de l'I-SITE	3
Schéma directeur de la vie et du bien-être étudiant	4
Solidarité Ukraine : 20 étudiants accueillis à la rentrée et un accord-cadre avec l'Université de Tchernivtsi	6
Temps forts de la rentrée étudiante 2022	6
<i>Formation</i>	7
Accréditation de la nouvelle offre de formation 2022-2027	7
Les collèges universitaires de l'UPPA	8
<i>Recherche</i>	9
Excellence académique : signature de 3 accords-cadres	9
Attractivité de la recherche à l'UPPA : recrutement d'un nouveau talent en droit de l'énergie.....	9
Meilleures universités mondiales : l'UPPA se maintient dans le classement thématique de Shanghai	10
Label « Science avec et pour la société »	10
<i>International</i>	11
Collaboration avec l'Université fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ)	11
Alliance européenne UNITA	11
<i>Constructions et les réhabilitations</i>	13

Contact presse :

Véronique Duchange, directrice de la communication de l'UPPA

veronique.duchange@univ-pau.fr 06 28 66 17 62

Vie de l'université

Contractualisation 2022-2027 et pérennisation de l'I-SITE

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour prépare son contrat pluriannuel 2022-2027 depuis le printemps 2022. Après une série d'ateliers thématiques en mai et juin et un grand séminaire en juillet regroupant plus de 80 cadres et politiques de l'établissement, l'UPPA présentera son projet fin septembre au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Après un vote au conseil d'administration de novembre 2022, le contrat sera signé au ministère en décembre 2022.

2022-2027 : Cinq ans pour devenir une université pleinement investie dans sa responsabilité sociétale

La visibilité d'une recherche spécialisée et interdisciplinaire, l'intensité du partenariat avec les acteurs économiques et culturels du territoire, ainsi que l'attractivité et le rayonnement international de l'établissement constituent l'essence même de notre université, dont la trajectoire est soutenue par l'I-SITE « Solutions pour l'Énergie et l'environnement » (E2S) et qui sera complètement déployée à l'horizon 2027.

Ces fondamentaux sont soutenus par des projets structurants obtenus dans le cadre de programmes d'investissements d'avenir (PIA) / France 2030 ou de l'alliance européenne UNITA Universitas Montium, tout en s'insérant dans une responsabilité sociétale organisée en trois axes :

- ▶ Assurer un bien-être et une qualité de vie des usagers en rendant les étudiantes et étudiants acteurs de la vie des campus, en menant des politiques actives d'inclusion, d'égalité des chances, d'égalité professionnelle et en appliquant les meilleurs standards internationaux en matière de gestion des ressources humaines.
- ▶ Réduire notre empreinte environnementale en ayant une politique vertueuse en matière de mobilité, de gestion énergétique, d'amélioration de la qualité environnementale du patrimoine immobilier et en responsabilisant les personnels et étudiants sur leur impact environnemental.
- ▶ Répondre aux enjeux sociétaux en menant une recherche responsable, ouverte et intègre, qui dépasse les frontières disciplinaires traditionnelles pour mieux appréhender la complexité des enjeux sociétaux et qui montre sa capacité à bien cerner ces problématiques et apporte des solutions durables, innovantes, acceptables et acceptées par tous, éclairant et impliquant les citoyens – et donc les étudiants – dans les défis auxquels la société est confrontée.

L'UPPA est une université jeune (50 ans) qui s'est réorganisée et fortement transformée avec l'I-SITE ; elle possède encore un potentiel de croissance, en particulier sur la côte basque. L'UPPA entend, à l'échelle de 12 ans, atteindre un niveau de développement du pôle basque équivalent à celui du pôle palois. Cette ambition de l'UPPA s'est matérialisée à travers le projet IREKIA (appel à projets « Excellence sous toutes ses formes » du PIA 4).

Pérennisation du label d'excellence national I-SITE

Le Premier Ministre a annoncé jeudi 10 mars 2022 la labellisation définitive des 8 dernières initiatives d'excellence universitaires, dont celle de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), rejoignant les 9 déjà confirmées. Soit **17 universités d'excellence** ayant reçu le label IDEX ou I-SITE du gouvernement, sur un total de **54 universités** françaises. « Cette pérennisation de notre I-SITE E2S montre que quelle que soit la taille de l'établissement, lorsque l'on sait utiliser les atouts du territoire, on peut prétendre à l'excellence », s'est réjoui Laurent Bordes, président de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. « L'UPPA a, dans un cadre ordinaire, fait des choses extraordinaires », a également souligné le jury international. Une rencontre des I-SITE a eu lieu à Montpellier en juillet.

Ces initiatives d'excellence constituent une part importante des « programmes d'investissements d'avenir » de l'État français. Lancées en 2010, elles avaient pour objectif de créer des ensembles d'enseignement supérieur et de recherche de rang mondial. Elles sont réparties en **IDEX** (Initiatives d'Excellence), qui concernent un large champ de compétences, et **I-SITE** (Initiatives Science-Innovation-Territoires-Économie), permettant de reconnaître la capacité d'innovation d'universités dont les forces scientifiques sont concentrées sur quelques thématiques d'excellence.

Ainsi, à l'issue de parcours de sélection très compétitifs gérés par l'Agence Nationale de la Recherche, ces universités avec les organismes de recherche, généralement appuyés par des collectivités territoriales et des entreprises, ont su bâtir des projets communs valorisant leurs points forts et s'appuyant sur une gouvernance intégrée de toutes les composantes de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation sur leur territoire.

L'UPPA, à travers E2S qui s'appuie sur un **consortium de recherche de haut niveau** en partenariat avec les organismes INRAe, INRIA et CNRS et un fort soutien des collectivités territoriales, a développé une vision transdisciplinaire permettant de répondre à des **enjeux sociétaux** cruciaux : la subsidiarité énergétique, l'avenir des territoires, la conservation de la biodiversité et la résilience des écosystèmes.

L'objectif est de faire avancer les connaissances sur les transitions énergétiques et environnementales et de nouer un partenariat intensif avec les entreprises du territoire. Ces dernières peuvent notamment accéder au centre instrumental UPPA Tech, dont certains plateaux techniques sont uniques en France ou en Europe.

Les chercheurs travaillent également à accroître l'**attractivité internationale** de l'UPPA en participant à des projets de formation et de recherche avec des institutions renommées, comme l'Université de Californie à Berkeley, la Northwestern University, etc. Un développement international qui se trouve aujourd'hui consolidé au niveau européen par l'alliance européenne UNITA Universitas Montium, dont l'UPPA est l'un des membres fondateurs.

Schéma directeur de la vie et du bien-être étudiant

Un schéma directeur de la vie et du bien-être étudiant est en cours d'élaboration, dans une démarche participative et de « pair-aidance ». Par une politique de la vie étudiante centrée sur l'art et la culture, le sport, l'accompagnement vers la réussite, la promotion de la santé et la réduction des inégalités sociales en santé, portée par le pôle Formation et Vie étudiante, l'UPPA affiche un projet ambitieux qui repose sur quatre axes : territorialisation, démocratie participative, lieux dédiés, projets structurants.

Territorialisation de la vie étudiante :

- ▶ Les services de la vie étudiante développent leur présence sur tous les campus : le service culturel anime des Maisons de l'étudiant sur les campus de Bayonne, Anglet et Pau, l'espace santé étudiant présent sur les campus de Pau et Bayonne va étendre sa présence 1 à 2 jours par semaine sur les campus de Tarbes et Mont-de-Marsan, l'International Welcome Desk est présent sur Pau et Anglet, et le service des sports propose des activités sur l'ensemble de nos campus.
- ▶ Le rapprochement de ces services sur le site palois associé à leur territorialisation est source de synergies au profit de la vie étudiante. Ainsi à l'échelle territoriale, on peut d'ores et déjà citer : un handi-café, un forum d'entreprises accueillantes, des bilans nutrition, de la reprise d'activités sportives en lien avec les questions liées à l'obésité et aux troubles musculosquelettiques, un projet d'ouverture d'un créneau de basket-fauteuil, organisation de cafés-forums, de théâtre-forum, etc.
- ▶ Pour favoriser l'équité sur tous les sites, l'établissement va également identifier des référents vie étudiante sur les campus. Ces derniers, au plus près des besoins des étudiant(e)s, des associations étudiantes, des associations de filières d'études, ont vocation à assurer l'interface avec les vice-présidentes Animation et vie des campus et Conditions de vie et santé pour construire une politique au plus près des besoins.

Démocratie universitaire

- ▶ L'UPPA souhaite donner davantage la parole aux étudiant(e)s et coconstruire avec eux la politique vie étudiante. Deux leviers ont été identifiés pour entendre leur voix. D'abord, les étudiant(e)s UPPA Solidarité, les services civiques, les étudiant(e)s relais santé, les associations étudiantes sont associés aux projets structurants de la vie étudiante (définition et mise en œuvre) par la coordinatrice de la vie étudiante en lien avec les vice-présidentes. Ensuite, pour leur permettre de donner leur avis et faire part de leurs idées, des assises étudiantes seront prochainement organisées. Par ailleurs leur participation active est attendue lors des opérations « Enfin jeudi », UPPA Solidarité et « Feel Good » pour débattre de l'engagement étudiant, du bien-être étudiant, des violences sexuelles et sexistes, du harcèlement, de la discrimination, de la masculinité

positive, de la transition écologique, de la santé, du sport, de la culture à l'université, en vue de l'élaboration du schéma directeur de la vie étudiante.

Émergence de lieux dédiés à la vie étudiante

Le Contrat de Plan État-Région 2016-2020 a consacré une partie de ses travaux à la construction ou à la rénovation de locaux dédiés à la vie étudiante et aux services aux étudiant(e)s.

► Le bâtiment « Vie étudiante »

A compter du 1^{er} septembre 2022, les services liés à la vie étudiante seront regroupés sur le campus de Pau au sein du même bâtiment : la direction des études et de la vie étudiantes (DEVE), la direction des relations internationales (DRI), l'International Welcome Desk (IWD), l'espace santé étudiant (ESE), le service d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SCUIO-IP), le relais handicap et le service des sports (SUAPS). Le service culturel « La Centrifugeuse » demeure à la Maison de l'étudiant. Ce regroupement géographique permettra aux étudiants d'accéder plus facilement aux différents services et de s'approprier plus rapidement les rôles et missions de chacun d'entre eux.

- Des espaces de détente offrant la possibilité de s'installer dans un environnement calme ont été prévus dans chacun des espaces en cours de rénovation (bâtiments des sciences et des lettres à Pau notamment).
- La livraison en 2022 de **deux foyers**, leviers indispensables au service d'une politique vie associative et étudiante, permettra d'enrichir la vie de campus. A Anglet, l'UPPA s'est saisie de l'opportunité offerte par l'opération « Cœur de campus » pour développer l'offre d'activités sportives et culturelles. Ainsi, la Maison de l'Étudiant d'Anglet accueillera progressivement des activités sportives et culturelles, un fablab, un atelier vélo et un atelier de réparation de matériel sportif (surf notamment), un foyer étudiant ainsi qu'un espace de restauration du Clous. A Pau, l'ouverture prévue le 5 octobre 2022 du foyer étudiant plébiscité par les étudiants a fait l'objet d'une réflexion avec les élu(e)s étudiant(e)s et les associations étudiantes sur les objectifs du lieu, son mode de fonctionnement, la mise en place de conventions d'occupation ainsi que la charte de fonctionnement.

Déploiement de projets structurant la vie étudiante

Différents projets d'établissement répondent à cet objectif stratégique en faisant des campus un lieu de socialisation (et en ce sens résolument tourné sur la cité), ouvert à la culture, propice à la solidarité et au bien-être étudiant.

- Opération « Enfin jeudi ! » : cette action permet, depuis 2012, de proposer des animations gratuites sur le campus de Pau tous les jeudis après-midi, qui sont libres d'enseignements.
- Projets « Eco-citoyenneté » collaboratifs : Arboretoom - plantation d'une micro-forêt sur le campus et enseignements autour du Land Art ; Fêtes du jardin en partenariat avec l'association étudiante L'Arrosoir ; Festival des arts de la rue comme point d'orgue de toutes les initiatives, et enseignements pratiques autour de l'occupation artistique du lieu public.
- Opération « UPPA Solidarité » : lancée en 2021 avec la crise sanitaire, l'opération vise à contribuer activement au développement de nouvelles actions solidaires et de soutien afin de réduire l'impact de l'augmentation du coût de la vie et de la crise sanitaire de la Covid-19.
- Opération « Feel Good » : depuis 2021, cette opération semestrielle, qui repose sur la synergie des services de l'université, de l'Agence Régionale de Santé et de la CPAM, est dédiée à la santé et au bien-être. Elle propose des ateliers et des moments d'échanges sur des thématiques qui touchent les étudiant(e)s dans leur quotidien afin de les inciter à adopter des comportements favorables à leur santé, à réduire les inégalités et à changer les mentalités et les comportements.
- La création d'un parcours artistique de Street Art en plein air au sein du campus palois afin de lui donner la dimension d'un véritable parc urbain. L'objectif de ce parcours est de valoriser et renforcer l'attractivité du campus par l'art pour ses usagers quotidiens, en offrant un nouveau regard sur ses espaces extérieurs et une réappropriation de son environnement direct. Deux fresques monumentales seront réalisées d'ici à décembre 2022 ainsi que l'installation de mobilier urbain artistique.
- Opération « Sensibilisation à la lutte contre les violences sexuelles et sexistes » : ce projet, soutenu par le ministère, a pour but de faire une campagne de communication en 2022 informant les étudiants sur le

dispositif d'aide mis en place à l'UPPA : un service en capacité de les recevoir, d'écouter, d'accompagner et d'aider les personnes qui en seraient victimes ou témoins afin d'alerter et d'agir pour que de telles situations cessent (formation d'étudiant(e)s-relais et de doctorant(e)s référents Qualité de Vie au Travail).

Vice-présidente Conditions de vie et santé étudiantes : Stéphanie Rabiller, stephanie.rabiller@univ-pau.fr

Vice-présidente Vie étudiante : Eden Martin, eden.martin@univ-pau.fr

Solidarité Ukraine : 20 étudiants accueillis à la rentrée et un accord-cadre avec l'Université de Tchernivtsi

Parmi les 109 étudiants qui ont sollicité l'UPPA suite à la guerre en Ukraine, certains ont trouvé des possibilités de poursuivre leurs études à l'UPPA. Ainsi à la rentrée nous accueillerons dans nos formations seize étudiants ukrainiens et quatre étudiants hors Union Européenne ayant fui l'Ukraine. Les étudiants ukrainiens sont inscrits au DU passerelle Français langue étrangère pour apprendre le français dans l'objectif de poursuivre leurs études en France ou bien de trouver un emploi. Les quatre autres étudiants étrangers étant francophones, ils intégreront des formations diplômantes pour continuer les études commencées en Ukraine.

Le 2 juin 2022, lors de la réunion de l'alliance européenne UNITA, qui s'est tenue à Timisoara (Roumanie), une délégation officielle de l'Université nationale Yuriy Fedkovych (ChNU) de Tchernivtsi, dirigée par la vice-rectrice Tamara Marusyk, a été invitée à rejoindre l'alliance comme membre associé. A cette occasion, l'UPPA a proposé au ChNU la signature d'un accord bilatéral afin de poser les premières bases d'une collaboration pour mettre en place des échanges d'étudiants et de personnels, des projets de recherche et de formation ainsi que des cotutelles de thèse.

Temps forts de la rentrée étudiante 2022

Une rentrée aux temps multiples sera proposée aux étudiants sur les campus de Pau et de la côte basque : concerts, spectacles, village associatif, jeux et activités sportives, ateliers culinaires, distribution de paniers solidaires...

Au programme du premier semestre :

- ▶ La saison culturelle de « La Centrifugeuse » du 01/09 au 16/12 (concerts, spectacles, théâtre, cirque, etc.)
- ▶ Le Festival de rentrée du 29/09 : Université en Fête – Festival Les Campulsations (grande journée d'animations sportives, culturelles et associatives sur les prairies du campus de Pau)
- ▶ Les animations « Enfin Jeudi ! » du 08/09 au 08/12 (activités proposées en partenariat avec des associations sur la solidarité, l'environnement, l'international, le cinéma, etc.)
- ▶ Les ateliers hebdomadaires du « Foyer » à partir d'octobre : ateliers coiffure, cuisine, jeu d'échecs, art & fac, kiné, écriture, chorale, etc.
- ▶ Les ateliers solidaires dès le 15/09 : atelier vélo, braderie, Escape Game avec la CPAM, etc.

(Le programme est joint en complément du dossier de presse)

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

Formation

Accréditation de la nouvelle offre de formation 2022-2027

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a donné son accord pour la nouvelle offre de formation de l'UPPA. L'offre de formation 2022-2027 intègre des évolutions marquantes du fait des labellisations obtenues sur des projets structurants au niveau national via notamment les programmes d'investissements d'avenir (I-SITE, NCU, SFRI, Excellence(s)) et au niveau européen (Master Erasmus Mundus et alliance européenne UNITA).

Les nouveautés de la rentrée 2022/2023 :

- ▶ 1 Cursus Master en Ingénierie : Economie du développement durable (présentation en page suivante)
- ▶ 2 parcours de la nouvelle Graduate School GREEN (école universitaire de recherche pour l'énergie et l'environnement) :
 - Master/Doctorat en Génie civil en anglais : Mechanics and Physics in Porous Media
 - Master/Doctorat en Géographie et Économie : sciences de la soutenabilité

Une évolution qui reste tournée vers la professionnalisation

- ▶ Une alternance qui se renforce avec +25%/an d'alternants
- ▶ Une offre de formation en apprentissage et validation des acquis de l'expérience (VAE) certifiée par le label Qualiopi
- ▶ Une politique de stages incitative (objectif : augmentation de 30% du nombre de stages sur 5 ans)
- ▶ Un campus à venir intégrant les acteurs économiques et professionnels (label Excellence(s) projet IREKIA sur la côte basque)
- ▶ Un catalogue de 76 formations courtes à destination du monde professionnel : formation tout au long de la vie (FTLV)
- ▶ Un maintien de la dynamique pour les étudiants entrepreneurs : 107 à ce jour

Une évolution toujours focalisée sur la réussite des étudiants

- ▶ L'approche par compétences (APC) est inscrite dans la nouvelle offre de formation de l'UPPA. Les équipes pédagogiques ont identifié et défini des blocs de compétences dans les parcours de licence et de master en s'appuyant sur les expérimentations du label NCU projet SPACE. L'étudiant devient ainsi acteur dans ses choix de parcours de formation et dans la construction de son projet professionnel.
- ▶ Des outils et des moyens humains sont déployés pour accompagner l'étudiant tout au long de son parcours d'études :
 - Pour sa bonne intégration à l'université (tutorat par les pairs, robot de téléprésence en cas d'empêchement majeur, etc.)
 - Pour la construction de son projet professionnel et son insertion professionnelle (PEP'S, passerelles et UPPASS Compétences, Orient'Action)
 - Pour l'accompagner vers l'excellence (bourses de l'Académie des talents, certifications en langues, internationalisation des diplômes, accès à des formations sélectives reconnues au niveau européen)

Une ambition internationale accentuée

- ▶ Une mobilité pour chaque étudiant,
- ▶ Des parcours de master dispensés en anglais (15 actuellement),
- ▶ Des doubles diplômes (23 actuellement),
- ▶ Des Erasmus Mundus,
- ▶ Un Centre de Ressources en Langues pleinement déployé.

Vice-présidente Formation et Vie universitaire : Nadia Mekouar-Hertzberg, nadia.mekouar-hertzberg@univ-pau.fr

Les collèges universitaires de l'UPPA

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour est organisée en trois collèges depuis 2018 :

- Collège Études européennes et internationales (EEI),
- Collège Sciences sociales et humanités (SSH),
- Collège Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement (STEE).

En mai et juin 2022, les membres des conseils de collège ont élu leur nouveau directeur de collège ainsi que leurs directeurs adjoints.

- ▶ Pour le collège Études Européennes et Internationales (EEI) :
 - Gisèle MENDY-BILEK, directrice du collège ;
 - Lisa DUMOULIN, directrice adjointe licence ;
 - Olivier MERIGNAC, directeur adjoint master ;
 - Guillemine TAUPIAC-NOUVEL, directrice adjointe recherche et innovation ;
- ▶ Pour le collège Sciences Sociales et Humanités (SSH) :
 - Pierre-Yves Ardoy, directeur du collège ;
 - Corinne Ferrero, directrice adjointe licence ;
 - Christel Venzal, directrice adjointe master ;
 - Isabelle Chol, directrice adjointe recherche et l'innovation ;
- ▶ Pour le collège Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement (STEE) :
 - Hervé CARRIER, directeur du collège ;
 - Sophie MILLET, directrice adjointe licence ;
 - Florence PANNIER, directrice adjointe master ;
 - Pierre CÉZAC, directeur adjoint recherche et innovation.

Collège EEI : cap vers l'international

Gisèle Mendy-Bilek, la nouvelle directrice du collège Études européennes et internationales, souhaite renforcer l'internationalisation des formations du campus de la Nive à Bayonne, en offrant des formations sélectives avec un très bon niveau de langue, ce qui est notamment déjà le cas pour deux licences : la licence économie gestion qui propose un double diplôme et la licence de droit qui offre un parcours franco-espagnol. Pour le niveau master, deux projets devraient voir le jour à la rentrée 2023 avec un nouveau master aide humanitaire et un master conjoint Erasmus Mundus dans le domaine de la gestion et la logistique. Le renforcement de l'apprentissage des langues au sein des cursus d'enseignement et la création de doubles diplômes permettront d'accroître l'attractivité des formations de la côte basque, de faciliter la mobilité de nos étudiants et de tripler à l'horizon 2027 le nombre d'étudiants étrangers sur le campus de la Nive. Enfin au niveau recherche, l'internationalisation se traduit par le projet de création d'un institut transfrontalier dans le domaine du droit.

Directrice du collège EEI : Gisèle Mendy-Bilek, gisele.mendy.bilek@univ-pau.fr

Collège SSH : le nouveau Cursus Master en Ingénierie EcoDev

Le cursus master en ingénierie « Économie du développement durable » (CMI EcoDev) est une formation sélective unique en France qui permet à une vingtaine d'étudiants d'acquérir des compétences et des connaissances propres à la science de la durabilité tout en suivant en plus un cursus d'économie gestion. L'objectif sera pour eux de mieux comprendre les liens complexes existant entre la Nature et l'Homme afin notamment de pouvoir réaliser des chiffrages spécifiques (bilan carbone, analyse de cycle de vie de produit, comptabilité analytique environnementale, etc.) et s'ouvrir aux nouveaux enjeux liés au changement climatique, à la perte de la biodiversité et aux services fournis par les écosystèmes ou encore à la déforestation. La complémentarité entre les sciences économiques, les sciences de gestion, la géographie et les sciences dites « dures » constitue un terreau fertile pour acquérir ces compétences

d'analyse et de chiffrage plébiscitées sur le marché de l'emploi, aussi bien dans le secteur des services que les secteurs agricoles ou industriels. L'articulation de ce cursus repose sur 3 formations présentes sur le site palois : la licence économie gestion, le master économie appliquée ou le master Applied Social Sciences in Energetical and Environmental Transitions, et sur 20% de cours supplémentaires assurant l'obtention d'un DU (Diplôme Universitaire). Ce cursus intégré en 5 ans permet donc à ses étudiants de bénéficier d'une licence, d'un master, d'un DU Honors Program CMI EcoDev et de la reconnaissance d'un réseau national et international (le Réseau Figure). Ce programme CMI est adossé au laboratoire de recherche pluridisciplinaire Transitions énergétiques et environnementales (TREE) UPPA/CNRS comprenant des géographes, des économistes, des sociologues et des juristes.

Directeur du collège SSH : Pierre-Yves Ardoy, pierre-yves.ardoy@univ-pau.fr

Collège STEE : la nouvelle école universitaire de recherche GREEN

L'université accueille cette année ses premiers étudiants de la *graduate school* GREEN, école universitaire de recherche pour l'énergie et l'environnement, labellisée par le gouvernement en 2021. Cette formation sélective, réservée chaque année à une quinzaine d'excellents étudiants titulaires d'un bachelor ou d'une licence, a pour objectif de former les cadres de la recherche de demain, éclairés sur les enjeux de l'énergie et de l'environnement, aptes à appréhender leur complexité et à proposer des solutions innovantes face aux enjeux environnementaux. La spécificité de cette école de formation par et pour la recherche est de mêler sciences « dures » et sciences sociales.

Cette année, 8 étudiants ont été choisis par le collège STEE pour suivre ce parcours en master Génie civil en anglais (Mechanics and Physics in Porous Media) ainsi que 8 autres étudiants par le collège SSH pour intégrer le nouveau master Sciences de la soutenabilité (Master of Applied Social Sciences in Energy and Environment). Ils suivront ces formations pilotes pendant 5 ans (master + doctorat) et bénéficieront d'une bourse de l'Académie des talents de l'UPPA de 5000 € par personne. « Nous souhaitons ainsi encourager nos meilleurs étudiants à se révéler dans les métiers de la recherche et qu'ils excellent jusqu'à l'obtention d'un doctorat au sein de nos unités de recherche », précise Hervé Carrier.

Directeur du collège STEE : Hervé Carrier, herve.carrier@univ-pau.fr

Recherche

Vice-présidente Recherche : Isabelle Baraille, isabelle.baraille@univ-pau.fr

Excellence académique : signature de 3 accords-cadres

Dans le cadre de la recherche académique, l'UPPA signe au premier trimestre 2022/2023 trois accords-cadres avec des grands établissements ou organismes de la recherche scientifique française :

- ▶ Le 29/08/22, signature d'une convention cadre avec l'Ifremer sur le campus d'Anglet ;
- ▶ Le 14/09/22, signature d'un accord cadre bipartite avec le CNRS sur le campus de Pau avec la présence du président-directeur général Antoine Petit ;
- ▶ Le 02 et 03/11/22, signature d'un contrat d'objectifs et de moyens avec INRAe, sur le campus de Pau le 02/11 et à Saint-Pée-sur-Nivelle le 03/11 pour l'inauguration de la rivière artificielle.

Attractivité de la recherche à l'UPPA : recrutement d'un nouveau talent en droit de l'énergie

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour vient de recruter un enseignant-chercheur de renommée internationale en droit de l'énergie. Raphael Heffron sera le titulaire d'une nouvelle chaire de recherche « Justice et Énergie » au

sein du laboratoire Transitions énergétiques et environnementales (TREE). Ses travaux portent principalement sur la réalisation d'une transition équitable vers une économie à faible émission de carbone.



Diplômé de Trinity College à Dublin et des universités d'Oxford (MSc) et de Cambridge (MPhil et doctorat), Raphael Heffron a enseigné dans les universités britanniques de Stirling, Leeds, Queen Mary University of London, et Dundee, ainsi qu'à l'université des Antilles à St. Augustine (Trinité-et-Tobago). Il a été titulaire à deux reprises d'une chaire Jean-Monnet décernée par la Commission européenne pour trois ans.

Raphael Heffron a publié plus de 170 ouvrages et est l'universitaire le plus cité dans son domaine à l'échelle mondiale (1890+ Scopus). Ses travaux sont traduits en plusieurs langues, notamment en chinois, en persan, en turc, en espagnol et en italien. Il a également donné plus de 160 conférences dans 51 pays.

Meilleures universités mondiales : l'UPPA se maintient dans le classement thématique de Shanghai

En juillet 2022, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour a confirmé sa place (obtenue depuis 2019) dans le rang 301-400 du champ thématique « Sciences et ingénierie de l'énergie » du célèbre classement international de Shanghai des universités dans le monde.

Label « Science avec et pour la société »

En tant qu'établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour est consciente depuis plusieurs années du rôle majeur qu'elle doit jouer face à l'ampleur des défis auxquels font face nos sociétés. Elle a d'ailleurs défini l'an dernier deux valeurs phares, « Réconcilier science et société » et « Agir au sein d'un territoire », guidant son activité de recherche, qu'elle décline en cinq missions interdisciplinaires focalisées sur les enjeux sociétaux. L'obtention en avril 2022 du label « Science avec et pour la société » (SAPS), décerné pour 3 ans par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, lui permettra de mettre en place un plus grand nombre d'actions favorisant le dialogue entre sciences, recherche et société, et de structurer un réseau territorial de qualité.

La collaboration avec le centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) Lacq Odyssée/Science Odyssée, partenaire naturel en qualité de professionnel de la médiation scientifique dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques, verra le déploiement d'un ensemble d'actions communes autour de la diffusion de la connaissance à partir des laboratoires de recherche : généralisation et accompagnement des initiatives menées au sein des laboratoires (Sciences en BD, « Un projet, une classe »...), participation accrue à des projets phares comme la « Fête de la science » ou la « Nuit européenne des chercheurs », etc.

L'ensemble des dispositifs, conçus pour l'itinérance, seront présentés sur les 6 sites de l'UPPA, assurant ainsi une couverture territoriale complète du sud aquitain (Anglet, Bayonne, Mont-de-Marsan, Pau, Saint-Pée-sur-Nivelle et Tarbes), et dans les espaces opérés par Lacq Odyssée/Science Odyssée. Ils bénéficieront aussi du maillage territorial sur lequel s'appuie le CCSTI : établissements scolaires, lieux culturels, médiathèques, festivals, etc. Sur la durée du projet, 50 lieux seront ciblés, avec une attention particulière apportée aux territoires ruraux et de montagne, pour un engagement auprès de 5000 personnes au total.

Dans le cadre des chantiers de rénovation de ses bâtiments via le contrat de plan État-Région, l'UPPA s'est dotée, sur le site de Pau, d'un espace de 100 m² dédié à la médiation scientifique ouvert sur le hall d'entrée du bâtiment des sciences. Cet espace a vocation à accueillir des expositions et des ateliers mais aussi à être un lieu de valorisation du patrimoine scientifique. En effet, dès son origine en 2009, la mission « Diffusion de la culture scientifique et technique » de l'UPPA a récolté et conservé d'anciens appareillages de laboratoire voués à la destruction. L'objectif est de valoriser cette réserve d'environ **350 objets et instruments** en les organisant dans des vitrines thématiques : mesure du temps, mesures électriques, spectroscopie, géologie...

Nuit européenne des chercheurs

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour participe pour la première fois en 2022 à la Nuit européenne des chercheur-e-s. Cette manifestation, initiée par la Commission européenne, a lieu chaque année le dernier vendredi de septembre et invite le grand public à partager un moment avec des chercheurs dans des centaines de villes d'Europe.

L'idée est de faire connaître le métier de chercheur et d'encourager les carrières scientifiques lors d'un moment de rencontre convivial nocturne. Loin du cadre institutionnel, dans un lieu insolite, les scientifiques de toutes disciplines sont invités à faire découvrir leurs travaux de façon ludique, décontractée et innovante.

Les chercheuses et chercheurs de l'UPPA participent à cette manifestation à la fois dans le cadre du consortium national dont fait partie notre partenaire Lacq Odyssée/Science Odyssée (au Musée national et domaine du château de Pau) et dans le cadre du consortium européen UNITA dont fait partie l'UPPA (projet U*Night dans les Pyrénées-Atlantiques et les Landes).

=> Le 30 septembre 2022 à partir de 18h30 au château de Pau, à Orthez, Mont-de-Marsan et Anglet.

Consulter le programme : <https://www.univ-pau.fr/fr/agenda/nuit-europeenne-chercheurs.html>

Vice-président Sciences avec et pour la société : Brice Bouyssière, brice-bouyssiere@univ-pau.fr

International

Vice-présidente International : Ernesto Exposito, ernesto.expositio@univ-pau.fr

Collaboration avec l'Université fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ)

L'UPPA a accueilli une délégation de l'Universidade federal do Rio de Janeiro (UFRJ) du 07 au 12 juillet derniers, dans le but de mieux faire connaissance et d'identifier des pistes de coopération à développer. L'UFRJ fait partie des 5 universités cibles (partenaires privilégiés) identifiées dans le cadre de l'I-SITE E2S. Classée en 2^e position du classement des meilleures universités brésiliennes, et 10^e en Amérique latine aux classements QS et THE, elle compte plus de 65 000 étudiants et 4 000 enseignants-chercheurs.

Le partenariat avec l'UFRJ date d'avant 2014 et se concrétise à travers différents projets d'échange d'étudiants, de doubles diplômes, de cotutelles et de recherche. L'UFRJ développe également un vaste projet sur la thématique des campus soutenables et intelligents auquel elle a souhaité associer l'UPPA. Tout cela sera intégré dans un plan d'actions pluriannuel commun.

Alliance européenne UNITA

UNITA est l'alliance universitaire européenne composée d'établissements d'enseignement supérieur de 5 pays :

Membres fondateurs :

- ▶ Université de Pau et des Pays de l'Adour ;
- ▶ Université Savoie Mont Blanc ;
- ▶ Université de Turin (Italie, coordinatrice) ;
- ▶ Université de Saragosse (Espagne) ;
- ▶ Université de Beira Interior à Covilha (Portugal) ;
- ▶ Université de Timișoara (Roumanie).

Nouveaux membres associés :

- ▶ Institut polytechnique de la Guarda (Portugal) ;
- ▶ Université publique de Navarre (Espagne) ;
- ▶ Université de Brescia (Italie) ;
- ▶ Université de Braşov (Roumanie) ;
- ▶ et Haute école spécialisée de Suisse Occidentale.

Le processus d'internationalisation impulsé par l'alliance UNITA durant son premier temps de déploiement a permis aux différentes universités membres d'acquérir une connaissance réciproque de leurs fonctionnements, ressources, services, compétences et domaines d'excellence, ainsi que de leurs relations avec des partenaires économiques.

Grâce à cette compréhension approfondie, il a été possible d'initier d'importantes actions de coopération, qui seront amplifiées et développées en 2022-2023. On peut, en particulier, citer :

- Erasmus+

Le renforcement ou l'établissement d'accords de coopération, en fonction des opportunités identifiées entre nos différents départements de formation.

À ce jour, 57 accords de mobilité Erasmus+ avec nos partenaires ont été signés pour les étudiants et le personnel académique et administratif, et l'UPPA a commencé à établir de nouveaux accords avec 4 établissements d'enseignement supérieur qui rejoindront bientôt l'alliance. Plusieurs rencontres entre les enseignants-chercheurs des différentes universités d'UNITA auront lieu durant l'année universitaire pour donner vie à ces accords et inventer de nouveaux instruments visant à intensifier l'internationalisation de nos formations.

- Création de diplômes conjoints

Deux propositions de Masters Mundus, soumises à l'agence Erasmus en réponse à des appels émis en 2021 et 2022, ont été sélectionnées : l'une concerne le secteur des arts, l'autre celui de la gestion et de la logistique : « PRI-ARTEC-Arts and Ecologies : Imaginaries, Narratives and Practices » et « SmartTransLog : Smart Solutions for Transport and Logistics Management ». S'appuyant en partie sur des partenariats établis avec des universités membres de l'alliance UNITA, ces deux projets entendent offrir des formations innovantes d'excellence, ouvertes au recrutement international.

- GEMINAE

Cette année sera marquée par la première rencontre physique entre les partenaires extra-européens de l'Alliance qui constituent le réseau GEMINAE (30 universités situées dans des pays où l'on parle les langues romanes, en Afrique, Amérique du Nord, Amérique centrale et du Sud, Asie). Cette réunion aura lieu à Barcelone le 12 septembre, dans le cadre de la 32^e conférence de l'EAIE (European Association for International Education), le plus grand salon international de l'éducation supérieure en Europe.

- UNITA - Phase 2

La phase de création et de construction de l'alliance (2020-2023) se poursuivra avec une deuxième phase qui verra s'opérer un approfondissement en même temps qu'un élargissement. Les fondations de ce qui deviendra une université européenne seront ainsi posées. C'est dans le cadre du prochain appel Erasmus+ « Partenariats pour l'excellence - Universités européennes » que l'alliance UNITA présentera la feuille de route pour les 4 prochaines années, qui permettra également l'intégration de 4 nouvelles universités partenaires.

Les constructions et les réhabilitations

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

Réhabilitation : Sciences (campus de Pau)



Vue de l'entrée principale du bâtiment

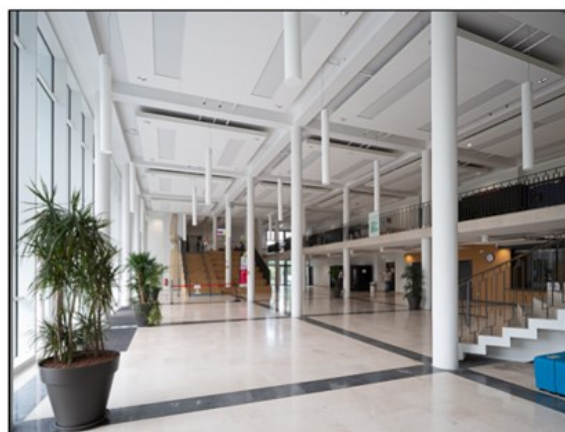
Les bâtiments A et B du collège STEE (Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement) datent des années 60 et même s'ils ont bénéficié au cours des années de quelques travaux, ils présentent de gros défauts du point de vue du comportement thermique mais aussi du point de vue de leurs aménagements. Un projet important de réhabilitation d'un montant de 8,8 millions d'euros, financé par l'État et la région Nouvelle-Aquitaine est en cours : les travaux en quatre tranches ont démarré à la rentrée universitaire 2019/2020 et devraient se terminer mi-2023.

La troisième tranche est terminée, la quatrième et dernière tranche débutera d'ici à fin 2022 dès lors que le bâtiment IPRA 2 sera livré.

Une attention toute particulière est portée au comportement hygrothermique du bâtiment ainsi qu'à la qualité des espaces comme en témoigne le traitement du hall d'entrée (voir photo ci-dessous) offrant un espace pour l'organisation des manifestations d'importance de l'université ainsi qu'un espace d'échange et de travail libre pour les étudiants.



Vue d'architecte de la façade principale arrière



Vue de l'intérieur du bâtiment A

Réhabilitation : ENSGTI (campus de Pau)



Entrée bâtiment Ferry avant les travaux



Entrée bâtiment Ferry après les travaux

Les bâtiments D'Alembert et Ferry de l'ENSGTI datent respectivement des années 1960 et de 1993. Même s'il a bénéficié au cours des années précédentes de quelques travaux à l'intérieur, le bâtiment D'Alembert présentait des insuffisances du point de vue du comportement thermique mais aussi du point de vue de ses aménagements. Le bâtiment Ferry, plus récent, nécessitait un rafraîchissement et devait aussi être modifié pour mieux jouer son rôle d'entrée principale de l'école et de signal.

Ce projet d'un montant de 7,51 millions d'euros est financé par l'État, la région Nouvelle-Aquitaine et les fonds européens FEDER.

Pour ce projet, en plus des aspects fonctionnels très importants, les aspects énergétiques sont traités avec une attention toute particulière. De plus, le déroulement d'un projet d'une telle ampleur en site occupé nécessite une programmation très précise et une communication efficace vis-à-vis des usagers tout au long du projet.

Les travaux qui se déroulent en trois tranches ont débuté en septembre 2020.

Le bâtiment Ferry a été livré en mai 2021. La première tranche (nord) du bâtiment D'Alembert a été livrée en juillet 2022. La dernière tranche (partie sud du bâtiment D'Alembert) est actuellement en travaux et s'achèvera à la fin du premier trimestre 2023.



Vue extérieure bâtiment D'Alembert - (chantier en cours)



Vue intérieure

IPREM II (campus de Pau)



Vue de l'entrée du bâtiment



Vue de la façade arrière

Le projet immobilier IPREM II permet la poursuite du développement des activités de recherche et de création d'une interface de valorisation autour de la dynamique scientifique développée depuis plusieurs années au sein de l'IPREM (Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'Environnement et les Matériaux), (UMR CNRS-UPPA 5254).

Le bâtiment accueille le plateau expérimental MARSS (Equipement d'excellence), UT2A (cellule d'application) et une équipe de recherche de l'école des Mines d'Alès. Ce bâtiment est majoritairement occupé par des salles d'expérimentations nécessitant un haut niveau de performance prenant en compte différentes contraintes : thermique, empoussièrement, vibrations, ondes électromagnétiques...

Le projet d'un montant de 12 millions d'euros a été financé par les fonds européens (FEDER, la région Nouvelle-Aquitaine et l'agglomération Pau-Béarn-Pyrénées).

Les travaux ont commencé en 2020 et le bâtiment a été livré en mai 2022.



Vue intérieure d'un laboratoire

IPRA II (campus de Pau)



Vue de drone (juillet 2022)

Sur le campus de Pau, l'UPPA agrandit le bâtiment de l'Institut pluridisciplinaire de recherche appliquée (IPRA) afin de regrouper l'ensemble des activités de la fédération de recherche. Ce projet permettra, en particulier, des installations expérimentales du laboratoire des fluides complexes et leurs réservoirs (LFCR) (actuellement hébergées dans le bâtiment Sciences) ainsi que du Laboratoire des sciences pour l'ingénieur appliquées à la mécanique et au génie électrique (SIAME) actuellement installé dans la technopole Hélioparc. Ce projet permettra également de regrouper l'ensemble des activités du Laboratoire de mathématiques et de leurs applications de Pau (LMAP) et ses équipes Inria ainsi que des cellules d'applications associées.

Ce projet d'un montant de 11 millions d'euros est financé par les fonds européens (FEDER), la région Nouvelle-Aquitaine et l'agglomération Pau-Béarn-Pyrénées. Il comprend la construction du nouveau bâtiment IPRA II et la réhabilitation partielle du bâtiment IPRA existant.

Les travaux ont démarré en mars 2021 et s'achèveront en octobre 2022.



Vue de l'entrée principale du bâtiment

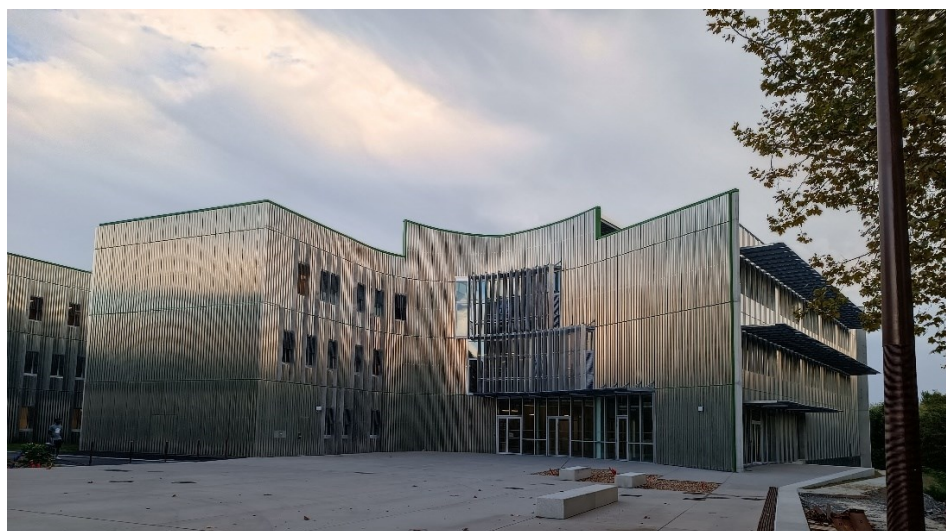
ISALAB (campus d'Anglet)

Le bâtiment ISALAB est implanté sur le campus de Montauray, à Anglet. Il accueille l'école d'ingénieurs ISA BTP et deux équipes de recherche des laboratoires SIAME (Sciences pour l'ingénieur appliquées à la Mécanique et au génie Électrique) et LFCR (Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs).

Ce projet d'un montant de 12 millions d'euros est financé par l'État, la région Nouvelle-Aquitaine, les fonds européens (FEDER) et la communauté d'agglomération du Pays Basque (CAPB). Le projet s'inscrit dans le projet "Cœur de Campus" de la CAPB incluant la maison des étudiants (surfaces tertiaires destinées aux étudiants et parking silo) et une agora, esplanade minérale centrale.

ISALAB comprend des espaces de formation (amphithéâtres, salles de cours, salles de travaux pratiques), des bureaux et salles de réunion et enfin des laboratoires destinés à l'étude des matériaux de construction, des interactions vagues-structures et des milieux poreux. Il répond aux critères E3C1. Le niveau E3 (E4 étant le niveau le plus performant) correspond à la mise en place de mesures de sobriété et d'efficacité énergétique ainsi qu'au recours aux énergies renouvelables. Le niveau carbone C1 (C2 étant le niveau le plus performant) demande l'évaluation de l'empreinte carbone et l'identification des leviers pour la réduire par le choix des matériaux, le niveau de consommations énergétiques...

Le bâtiment a été livré fin juillet 2022.



Vue de l'entrée du bâtiment



Vue du hall d'entrée



Vue d'un des trois amphithéâtre (120 places)



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

