

Dossier de presse

*Rentrée universitaire
2021/2022*

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



UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Pôle Direction générale

Direction de la communication



Conférence de presse

Mercredi 15 septembre 2021

En présence de :

- ▶ Laurent Bordes, président de l'UPPA ;
- ▶ 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 Pijaudier-Cabot, directeur exécutif d'E2S UPPA (Solutions 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

Vie de l'Université	3
Rentrée en mode Covid-19	3
Forum international sur les Transitions	3
Cérémonies et festival de rentrée pour les 50 ans de l'Université	3
UPPA Solidarité : des actions solidaires et de soutien aux étudiants	4
Réseau Alumni de l'UPPA : le réseau communautaire des anciens étudiants de l'Université.....	4
2021 une année d'évaluation pour l'UPPA	5
E2S UPPA : évaluation de l'I-SITE	5
HCERES	5
Classements internationaux THE et Shanghai.....	6
Distinctions honorifiques 2021	7
Les nouveaux projets	8
Au niveau national	8
Au niveau européen	9
Au niveau international.....	10
Les constructions et les réhabilitations.....	11

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

Rentrée en mode Covid-19

La rentrée universitaire a eu lieu le 06 septembre 2021 en présentiel à 100 % dans le respect des consignes sanitaires en vigueur selon le Plan de continuité d'activité de l'UPPA (<https://www.univ-pau.fr/fr/covid-19/plan-de-continuite-d-activite-septembre-2021.html>).

En collaboration avec l'ARS et le Centre de vaccination du Centre Hospitalier de Pau, l'UPPA organise une campagne de vaccination sur le campus de Pau pour permettre aux étudiants d'obtenir un schéma vaccinal complet :

- mardis 7 et 14 septembre 2021, de 9h à 16h, au Pôle inscription (bâtiment derrière la présidence)
- mardis 5 et 12 octobre 2021, de 9h à 16h, au Pôle inscription (bâtiment derrière la présidence)

Sur les campus de Bayonne, Anglet, Mont-de-Marsan et Tarbes, l'UPPA a mis en place des partenariats avec les centres de vaccination locaux afin de faciliter l'accès à la vaccination de ses étudiants.

Forum international sur les Transitions

L'UPPA organise son premier forum international sur les Transitions du 22 au 24 septembre 2021. A Biarritz puis à Pau, des enseignants-chercheurs de renommée internationale présenteront leurs travaux. Ce forum a pour ambition de mesurer les transformations de l'UPPA à travers des thématiques qui sont au cœur de ses missions de recherche, via notamment son projet E2S UPPA labellisé I-SITE par le gouvernement :

- ▶ Mission 1 : « Résilience et adaptation de l'écosystème littoral, forêt et montagne »
- ▶ Mission 2 : « Concilier développement, environnement sécurisé et biodiversité préservée »
- ▶ Mission 3 : « Organiser la subsidiarité énergétique à l'échelle des territoires »
- ▶ Mission 4 : « Représentations et construction des territoires du futur »
- ▶ Mission 5 : « Questionner les frontières et relever le défi des différences »

Un point presse sera organisé le 24/09/2021 en fin de matinée.

Cérémonies et festival de rentrée pour les 50 ans de l'Université

L'UPPA a fêté ses 50 ans en 2020 et n'a pas encore eu l'occasion de commémorer cet anniversaire.

Fin septembre 2021, sur chaque campus seront organisées des cérémonies anniversaire pour les personnels, moments de convivialité avec différentes surprises autour de l'histoire de l'UPPA comme notamment la projection d'un film et la distribution d'un livre :

- ▶ **Lundi 27 septembre, 16h30** : Mont-de-Marsan
- ▶ **Mardi 28 septembre, 16h30** : Tarbes
- ▶ **Mercredi 29 septembre, 13h30** : Bayonne
- ▶ **Mercredi 29 septembre, 16h30** : Anglet
- ▶ **Jeudi 30 septembre, 16h30** : Pau

Un festival de rentrée aux tempos multiples sera proposé 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...

- ▶ **Mercredi 29 septembre** - campus de la côte basque :
 - Campus de Bayonne à partir de 13h – Esplanade (devant l'entrée de l'amphi 400)
 - Campus d'Anglet à partir de 18h – Théâtre de Verdure
- ▶ **Jeudi 30 septembre** - campus de Pau : sur les grandes prairies du campus

Contact : Eden Martin, vice-présidente Vie des campus, eden.martin@univ-pau.fr

UPPA Solidarité : des actions solidaires et de soutien aux étudiants

L'opération "UPPA Solidarité" portée par l'Université de Pau et des Pays de l'Adour a vocation à contribuer activement au développement d'actions solidaires et de soutien au plus près des étudiants, à renforcer l'inclusion et à valoriser la pair-aidance.

Née à la fin du mois de mars 2021 alors que le pays vit une crise sanitaire sans précédent, "UPPA Solidarité" a pour objectifs de proposer à ses étudiants des dispositifs d'aide très variés : santé, bien-être, autonomie numérique, aide sociale, aide alimentaire... et d'améliorer l'intégration du campus dans la ville en tissant des liens avec des associations locales et structures de l'agglomération.

Les manifestations proposées par UPPA Solidarité ont lieu prioritairement les jeudis après-midi, les étudiants de l'UPPA étant alors libérés de leurs enseignements. Cette demi-journée est traditionnellement dédiée aux activités sportives et culturelles, et à la vie démocratique et associative étudiante.

- ▶ **Resa'Légumes** : l'UPPA met à disposition des étudiants inscrits à l'université un panier de légumes frais gratuit. La réservation se fait en ligne depuis le 12 juillet, et jusqu'au 20 septembre 2021, sur le site web de l'université. Les paniers seront remis aux étudiants les 29 et 30 septembre.
- ▶ **Atelier vélo participatif** et solidaire tous les jeudis après-midi (accompagnement gratuit à l'entretien et à la réparation de vélos). Les consommables et pièces détachées sont vendus à prix coûtant.
- ▶ **Package de rentrée** : l'UPPA a mis en place cet été une collecte solidaire au profit de ses étudiants. Cette collecte de produits d'hygiène, de denrées sèches, d'accessoires et produits ménagers, de fournitures scolaires, sera transformée en un "package de rentrée", qui sera offert le 30 septembre au plus grand nombre.

Contact : Stéphanie Rabiller, vice-présidente Santé et conditions de vie étudiantes, stephanie.rabiller@univ-pau.fr

Réseau Alumni de l'UPPA : le réseau communautaire des anciens étudiants de l'Université

UPPA Alumni a pour ambition de développer des relations durables avec les diplômés de l'UPPA en coordination avec la communauté universitaire. Les missions de ce réseau sont multiples :

- ▶ Faire connaître le vivier des diplômés de l'UPPA ;
- ▶ Maintenir le lien entre les diplômés, les étudiants et les doctorants ;
- ▶ Donner des nouvelles de l'université, son actualité : informer sur la vie du réseau Alumni ;
- ▶ Offrir des activités attractives aux anciens étudiants ;
- ▶ Proposer un espace carrière ;
- ▶ Constituer des réseaux interactifs avec des groupes ;
- ▶ Faciliter la visibilité de l'offre de services aux diplômés de l'UPPA et aux étudiants actuels ;
- ▶ Renforcer la communication sur le devenir des diplômés ;
- ▶ Permettre aux diplômés de l'UPPA de participer à la vie de l'Université.

Pour se connecter à la nouvelle plateforme en ligne du réseau alumni de l'UPPA et s'inscrire en tant qu'anciens étudiants : <https://alumni.univ-pau.fr>

Contact : Barbara Houzelot, alumni@univ-pau.fr - 06 65 43 84 64

2021 une année d'évaluation pour l'UPPA

E2S UPPA : évaluation de l'I-SITE

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) est l'une des 9 universités françaises à avoir reçu le label national d'excellence I-SITE (Initiative Sciences, Innovation, Territoires, Économie) pour son projet E2S, « Solutions pour l'Énergie et l'Environnement ». Elle est la seule du grand Sud-Ouest.

E2S UPPA s'appuie sur un consortium de recherche de haut niveau UPPA-INRAe-INRIA-CNRS pour, entre autres, accompagner la transition énergétique et environnementale des entreprises du territoire.

Autour de ce projet, les enseignants-chercheurs travaillent à accroître l'attractivité internationale de l'UPPA, en participant notamment à des projets de formation et de recherche de pointe avec des institutions renommées (Stanford, Berkeley, MIT...).

En parallèle, la politique de qualité en matière de formation ainsi qu'en recherche et innovation s'est intensifiée, les enseignements se font désormais en anglais pour les masters et formations doctorales du champ Énergie et Environnement, des bourses au mérite sont attribuées chaque année aux meilleurs étudiants de L3 et master pour les attirer et les retenir (« Académie des talents »), et l'accompagnement à l'entrepreneuriat a été fortement développé.

Décerné à l'UPPA en 2017, le label I-SITE incluait une phase probatoire de 4 ans. 2021 est donc l'année de son évaluation. Une partie du jury international des initiatives d'excellence viendra en octobre 2021 sur le campus de Pau, où neuf entretiens sont prévus. L'audition finale aura lieu à Paris entre le 14 et le 21 janvier 2022, et le résultat devrait être annoncé peu après.

Les chiffres clés de l'I-SITE | 2020

- 1000 chercheurs au service de l'énergie et de l'environnement
- 85 étudiants soutenus financièrement via l'Académie des talents
- 40 participants au Défi étudiant annuel
- 31 bourses de thèse
- 30 chaires de recherche | 6 chaires internationales
- Plus de 30 entreprises partenaires | 5 établissements publics | 8 collectivités territoriales
- 100 étudiants entrepreneurs | 8 créations d'entreprise en 2020
- 18 plateaux techniques (UPPA Tech)
- 13 brevets déposés
- 8 laboratoires communs | 2 laboratoires internationaux
- 14 masters | 90% des masters dispensés en anglais

Directeur exécutif : Gilles Pijaudier-Cabot, gilles.pijaudier-cabot@univ-pau.fr

HCERES

Six après la dernière évaluation de l'établissement et sur la base d'un rapport d'auto-évaluation transmis au Haut Conseil d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) en novembre 2020 et de 63 entretiens réalisés à distance entre le 23 et 25 février 2021, l'HCERES a transmis à l'UPPA son rapport d'évaluation définitif qui concerne la période d'activité 2016-2020.

L'analyse du HCERES est confirmative de la perception de l'établissement sur sa trajectoire et met en lumière une dynamique de transformation sans précédent. Elle souligne « **une stratégie clairvoyante** » qu'en s'appuyant sur les appels à projets nationaux et européens et le soutien du territoire, l'UPPA a trouvé les moyens de se transformer en profondeur en renforçant les axes constitutifs de son identité « **une activité partenariale valorisant son expertise dans des domaines scientifiques à enjeu sociétal, une identification forte avec ses territoires d'implantation, une tradition d'échanges transfrontaliers** ». Elle indique que l'I-Site E2S est « **la colonne vertébrale de la stratégie de**

l'UPPA », et que sa pérennisation est un enjeu majeur pour l'établissement. Elle confirme que la restructuration profonde de l'organisation, de la gouvernance et de l'administration est « **cohérente avec la stratégie de l'université** », que « **le socle est solide dans l'exercice des missions de formation, de recherche et de valorisation** » et que la pérennisation de l'I-Site E2S, colonne vertébrale de la stratégie de l'établissement, est le premier enjeu pour l'UPPA. Elle indique un engagement affirmé dans nos missions de service public qu'elle estime pleinement remplies « **y compris dans la gestion parfois délicate des équilibres territoriaux entre ses sites d'implantation** ». Elle souligne que « **la volonté de la gouvernance d'entraîner toute l'université dans la dynamique créée autour de l'I-Site en ne laissant personne sur le bord du chemin est réelle** ».

L'université, dans sa réponse à l'HCERES, indique partager globalement l'analyse de l'HCERES, fait siennes les recommandations en montrant que ces dernières sont d'ores et déjà intégrées dans la politique déployée par l'équipe de direction en place et argumente les points de divergence qui subsistent à l'issue d'une évaluation qui a fortement mobilisée l'ensemble de l'établissement pendant plus d'un an.

Classements internationaux THE et Shanghai

Meilleures universités mondiales : l'UPPA entre au classement du Times Higher Education (THE)

Dans un communiqué du 2 septembre 2021, la ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Frédérique Vidal, a salué l'entrée de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour dans le classement international du magazine *Times Higher Education*.

Depuis 2004, ce classement britannique porte sur la qualité et les missions dites « essentielles » des établissements d'enseignement supérieur à travers le monde. Près de 1700 universités y sont répertoriées, selon 13 indicateurs répartis en 5 catégories : l'enseignement (30%), la recherche (30%), les citations (30%), l'ouverture à l'international (7,5%) et le transfert de connaissances à l'industrie (2,5%).

Si, au classement général, l'UPPA se trouve au-delà de la 1201^{ème} place, elle obtient une belle **316^{ème} place pour l'international**, et la 675^{ème} place pour le transfert de connaissances.

Classement de Shanghai thématique

Par ailleurs, en mai 2021, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour confirme 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.

Distinctions honorifiques 2021

Philippe Terneyre, président du jury d'agrégation de droit public

Le MESRI a proposé à Philippe Terneyre, professeur de droit public au sein du laboratoire TREE de l'UPPA, d'assurer la présidence du prochain jury du concours national d'agrégation de droit public, en soulignant son implication universitaire, ses réalisations tant en matière de recherche que de responsabilités pédagogiques et sa grande capacité d'ouverture sur les différents champs disciplinaires relevant du droit public.

Contact : Philippe Terneyre, philippe.terneyre@univ-pau.fr

Céline Perlot-Bascoulès, lauréate 2021 de l'Institut universitaire de France

Enseignante-chercheuse à l'ISA BTP et au laboratoire SIAME, Céline Perlot-Bascoulès rejoint ses collègues Gilles Pijaudier-Cabot, David Grégoire et Isabelle Chort à l'Institut universitaire de France en qualité de membre junior, au titre de l'innovation (une nouveauté cette année). Ses travaux de recherche portent notamment sur le développement de briques de terre crue compressée pour l'éco-construction et la durabilité de bétons soumis à de hautes températures.

Contact : Céline Perlot Bascoulès, celine.bascoules@univ-pau.fr

David Diop, lauréat 2021 du prix littéraire, International Booker Prize, pour la traduction anglaise de son livre Frère d'âme

Ce prix fait référence dans le monde anglo-saxon. C'est la première fois qu'un écrivain français reçoit ce prix, qui assure une diffusion mondiale de l'ouvrage. Le nouveau roman de David Diop, La porte du voyage sans retour, est actuellement sur la première sélection pour le Prix Goncourt. Dans ce dernier roman, David Diop, maître de conférences HDR au laboratoire ALTER de l'UPPA, s'inspire de ses recherches sur les liens entre France et Afrique au XVIIIe siècle.

Contact : David Diop, david.diop@univ-pau.fr

Sophie Hontebeyrie, médaillée de cristal 2021 du CNRS

Ingénieure d'études au Laboratoire de mathématiques et de leurs applications de Pau, Sophie Hontebeyrie est lauréate 2021 de la médaille de cristal du CNRS, pour la mission que lui a confiée le Collège STEE de mettre en place un Centre de services partagés (CSP) pour la gestion administrative et financière sur le périmètre de l'IPRA (Institut Pluridisciplinaire de Recherche Appliquée), du laboratoire d'informatique (LIUPPA) et de la fédération Milieux et ressources aquatiques (MIRA).

Contact : Sophie Hontebeyrie, sophie.hontebeyrie@univ-pau.fr

Lucie Marandel, prix Laurier jeune espoir scientifique INRAe

Lucie Marandel est chercheuse en biologie moléculaire, génomique et épigénétique, elle travaille à l'unité mixte de recherche INRAe/UPPA, Nutrition, Métabolisme, Aquaculture (NuMÉA) de Saint-Pée-sur-Nivelle, sur les régulations épigénétiques induites par les nutriments pour comprendre le phénotype d'intolérance au glucose chez la truite arc-en-ciel.

Contact : Lucie Marandel, lucie.marandel@univ-pau.fr

Les nouveaux projets

Au niveau national

► France Relance

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour est lauréate de l'appel à projet France Relance pour des actions de rénovation des bâtiments publics en faveur de la transition énergétique. Elle bénéficie d'un soutien de 3.5 millions d'euros pour 9 projets de réhabilitations énergétiques.

France Relance soutient également l'UPPA à hauteur de 3.075 millions d'euros pour la recherche et le développement privé.



► PPPE : Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et le lycée palois Louis-Barthou ont répondu conjointement à l'appel à manifestation d'intérêt pour l'ouverture de deux « Parcours Préparatoires au Professorat des Écoles » (PPPE).

Le PPPE est une nouvelle formation en 3 ans mise en place en France à la rentrée 2021 dans 24 villes françaises, dont Pau. Elle permet, dès la première année d'études supérieures, de préparer une carrière spécifique de professeur des écoles tout en obtenant une licence généraliste.

Ainsi, les étudiants ont d'une part, au lycée, des cours sur toutes les disciplines enseignées à l'école primaire, et d'autre part, à l'université, des cours spécialisés, adossés à la recherche, permettant d'obtenir leur licence. La première année, le rythme est de 3 semaines au lycée pour une semaine à l'université, la deuxième année de 2 semaines par mois dans chaque établissement, et la troisième année 3 semaines à l'université pour une semaine au lycée. Les deux premières années, sont prévus des stages en école primaire, et en L3 un stage à l'étranger de 4 semaines.

A noter que la mention de la licence est fonction du lieu d'études, et que **Pau est l'unique ville de France métropolitaine à proposer deux licences différentes pour le PPPE**, une scientifique et une littéraire, soit **80 places** au total (10% des effectifs nationaux). Dans le cadre des enseignements assurés par le lycée et dans une perspective résolument interdisciplinaire, les étudiants des deux parcours seront mélangés.

Les deux licences concernées sont, d'une part, la licence « Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales » (MIASHS) qui dépend du collège Sciences et Techniques pour l'Énergie et l'Environnement et, d'autre part, la licence « Lettres » qui dépend du collège Sciences Sociales et Humanités (SSH).

La mise en œuvre progressive des PPPE s'étale sur les trois prochaines années universitaires :

- A la rentrée 2021, l'UPPA et le lycée Louis-Barthou accueilleront 2 groupes d'environ 40 étudiants chacun au maximum en L1 MIASHS et en L1 Lettres.
- A la rentrée 2022, ce sont 2 nouveaux groupes qui seront accueillis en L1. Les étudiants de L1 inscrits en 2021, sous réserve d'être admis, poursuivront leur parcours de formation dans les L2 labellisées PPPE.
- A la rentrée 2023, le dispositif d'ensemble sera totalement déployé avec 2 groupes ouverts sur chacun des niveaux des 3 années de licence, L1, L2, L3.

Les diplômés de cette formation d'excellence pourront ensuite présenter le concours de recrutement de professeurs des écoles (CRPE), voire poursuivre vers d'autres masters.

Les étudiants engagés dans les formations PPPE doivent obligatoirement être inscrits dans les deux établissements : à l'UPPA, dans l'une des deux licences, et, de façon complémentaire, au lycée Louis-Barthou. L'inscription à l'UPPA est l'inscription principale, les formations étant diplômantes.

Responsables du parcours : Cécile Rochelois (Lettres – Collège SSH) cecile.rochelois@univ-pau.fr et Laurent Levy (MIASHS – Collège STEE) laurent.levy@univ-pau.fr

► GREEN : École universitaire de recherche pour l'énergie et l'environnement

Depuis janvier 2021, l'UPPA est lauréate du label SFRI, Structuration de la formation par la recherche dans les initiatives d'excellence, du programme investissements d'avenir du gouvernement (PIA3) pour son projet d'école universitaire de recherche pour l'énergie et l'environnement : GREEN, GRaduate school for Energetic and Environmental iNnovation.

Ouverte aux inscriptions à la rentrée 2022/2023, cette école universitaire financée à hauteur de 4 M€ a pour objectif de former des 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 des transitions.

La Graduate School (GS) GREEN est conçue sur sept principes fondamentaux :

1. Former en 5 ans en s'appuyant sur les compétences des centres de recherche ;
2. Garantir une insertion professionnelle à l'issue du master ou du doctorat ;
3. Dépasser les approches disciplinaires classiques ;
4. Développer une culture scientifique large sur les thématiques énergie et environnement ;
5. Former par la recherche dès le master et orienter vers le doctorat des étudiants à fort potentiel ;
6. Cultiver les approches pluridisciplinaires ;
7. Favoriser les expériences à l'international.

Elle accompagne les missions interdisciplinaires directement liées aux grands enjeux sociétaux identifiés par l'UPPA:

- Organiser la subsidiarité énergétique à l'échelle régionale ;
- Concilier développement, sécurité de l'environnement et biodiversité préservée ;
- Représenter et construire les territoires du futur ;
- Adapter les écosystèmes littoraux, forêts et montagnes pour les rendre plus résilients ;
- Questionner les frontières et relever le défi des différences.

Co-directeurs du projet : Florence Pannier, florence.pannier@univ-pau.fr et Patrice Cassagnard, patrice.cassagnard@univ-pau.fr

Au niveau européen

► INNO-UNITA : Renforcement des capacités d'innovation d'UNITA

UNITA est une alliance universitaire européenne composée de six universités de recherche situées dans des régions montagneuses, transfrontalières et de langue romane, rassemblant plus de 160 000 étudiants et 15 000 personnels :

- 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).

En juin 2021, le projet « Renforcement des capacités d'innovation d'UNITA » (INNO-UNITA) a fait partie des 23 lauréats de l'initiative « Renforcement des capacités d'innovation dans l'enseignement supérieur » lancée par l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT), un organe créé par l'Union européenne en 2008 afin de renforcer la capacité d'innovation de l'Europe.

INNO-UNITA recevra ainsi jusqu'à 1,2 million d'euros sur deux ans pour développer une stratégie globale et harmonisée permettant d'accroître l'innovation et l'entrepreneuriat au sein de chacune de ses universités membres (étudiants comme personnels).

Porteur du projet : Christophe Derail, christophe.derail@univ-pau.fr

► RE-UNITA - Research for UNITA

L'UPPA coordonne, au sein de l'Alliance Européenne UNITA, le projet RE-UNITA, financé dans le cadre de l'appel à projet Science with and for Society (Swafs) spécialement dédié aux alliances européennes, au sein du programme européen pour la recherche H2020. Soulignant l'importance d'UNITA et son potentiel dans le domaine de la recherche et de l'innovation, ce projet RE-UNITA a pour ambition de créer un environnement propice à l'émergence d'un agenda de recherche et d'innovation partagé au sein de l'alliance UNITA. Le projet RE-UNITA, d'un budget de près de 2 millions d'Euros, a officiellement débuté le 01 septembre 2021, et durera trois années. L'UPPA accueillera l'événement de lancement du projet le 24 septembre, et aura la responsabilité, en tant que coordinateur, d'assurer la bonne mise en œuvre des activités du projet, en lien avec les universités de l'Alliance UNITA. Cinq principaux objectifs guideront les activités du consortium :

- Elaborer des programmes de recherche européens communs et collaboratifs basés sur l'interdisciplinarité dans les trois thèmes principaux d'UNITA : les énergies renouvelables, le patrimoine culturel et l'économie circulaire ;
- Développer une stratégie commune d'attractivité pour les chercheurs européens à tous les stades de leur carrière et de valorisation des chercheurs de l'Alliance ;
- Créer un réseau européen innovant d'infrastructures partagées ;
- Être un acteur de la vitalité et de la diversification socio-économique des régions de montagne et des communautés transfrontalières ;
- Assurer la diffusion des résultats de la recherche et la propagation de la science dans la société.

Porteur du projet : Frédéric Marias, frederic.marias@univ-pau.fr

Au niveau international

► MacLife : un laboratoire international associé

En juin 2021, l'UPPA, l'INRAE, l'Université de Californie à Berkeley et l'Université du Pays Basque à Bilbao se sont engagés dans la création d'un nouveau Laboratoire International Associé : le LIA MacLife. En réunissant des expertises disciplinaires complémentaires, ce nouveau laboratoire « sans murs » sera dédié aux connaissances relatives aux impacts du changement climatique sur les organismes et écosystèmes d'eau douce. Les travaux communs des équipes impliquées doivent permettre de proposer des politiques de protection adaptées. La création de ce LIA est le fruit d'une longue collaboration entre les partenaires. L'I-SITE E2S UPPA (Solutions pour l'Énergie et l'Environnement), porté par l'Université de Pau et Pays de l'Adour, y prend une part majeure en assurant le financement pour les deux années à venir de projets de thèses et post-doctorats, dans la continuité du partenariat historique avec l'UMR Ecobiop.

Contact : Mathieu Buoro, mathieu.buoro@univ-pau.fr

► MBL : un laboratoire de recherche souterraine à faible bruit Maxwell-Berger

En janvier 2021 a eu lieu l'inauguration d'un nouveau projet IRP – International Research Project du CNRS au Canada intitulé « Maxwell-Berger Low Noise Underground Research Laboratory » (MBL) réunissant les représentants du CNRS, l'Université de la Colombie Britannique (UBC), Avignon Université, l'Université Côte d'Azur (UCA) et l'Université de Pau et du Pays de l'Adour (UPPA), en présence du Consul général de France à Vancouver. La feuille de route de ce nouveau projet collaboratif intègre à la fois des axes en sciences de la terre et en imagerie médicale. En plus du Laboratoire Souterrain à Bas Bruit (LBBS – UMS CNRS), des chercheurs et enseignants-chercheurs de trois autres UMR sont également impliqués : Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs (LFCR -UMR CNRS / UPPA / Total), Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications (LEAT – UMR CNRS / UCA) et Environnement Méditerranéen et Modélisation des Agro-Hydrosystèmes (EMMAH – INRAE / Université Avignon).

Contact : Guy Sénéchal et Dominique Rousset - Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs (LFCR -UMR CNRS / UPPA / Total), guy.senechal@univ-pau.fr et dominique.rousset@univ-pau.fr

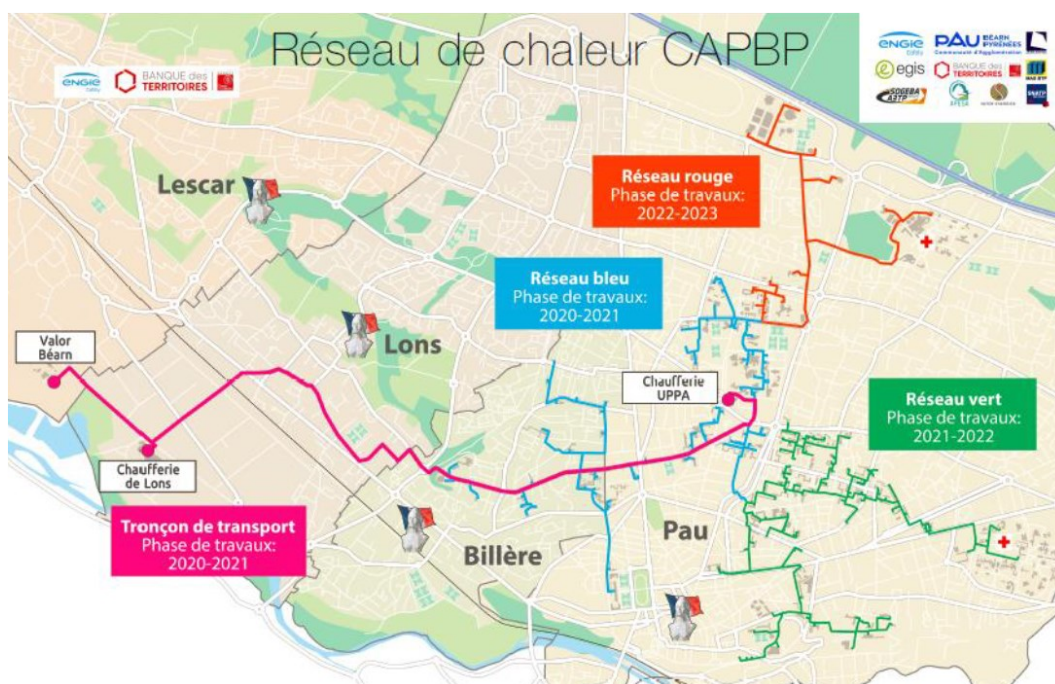
Les constructions et les réhabilitations

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

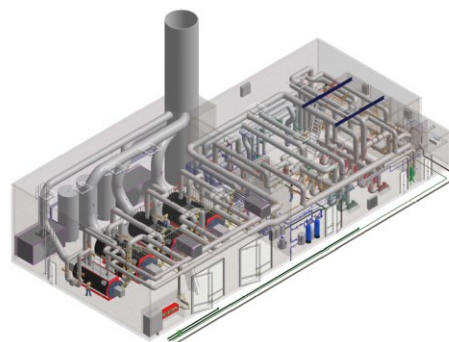
► Réseau de chaleur (Pau)

Le campus de Pau de l'UPPA s'est raccordé au réseau de chaleur développé par l'agglomération Pau-Béarn-Pyrénées, lui-même alimenté par le puits géothermique de Lons et la centrale d'incinération de Lescar. La délégation de service public a été attribuée au mois de mai 2019 au groupement Engie/Banque des Territoires. Une chaudière centrale permettant de prendre en charge les pics de consommation a été construite dans l'angle sud-ouest du campus de l'université.

Les travaux du réseau sur le campus sont désormais terminés et la connexion de l'ensemble des bâtiments du campus au réseau a été faite par séquences courant 2021.



Plan général du réseau



Vue de la chaudière et de ses installations

► Vie étudiante (Pau, autres sites)

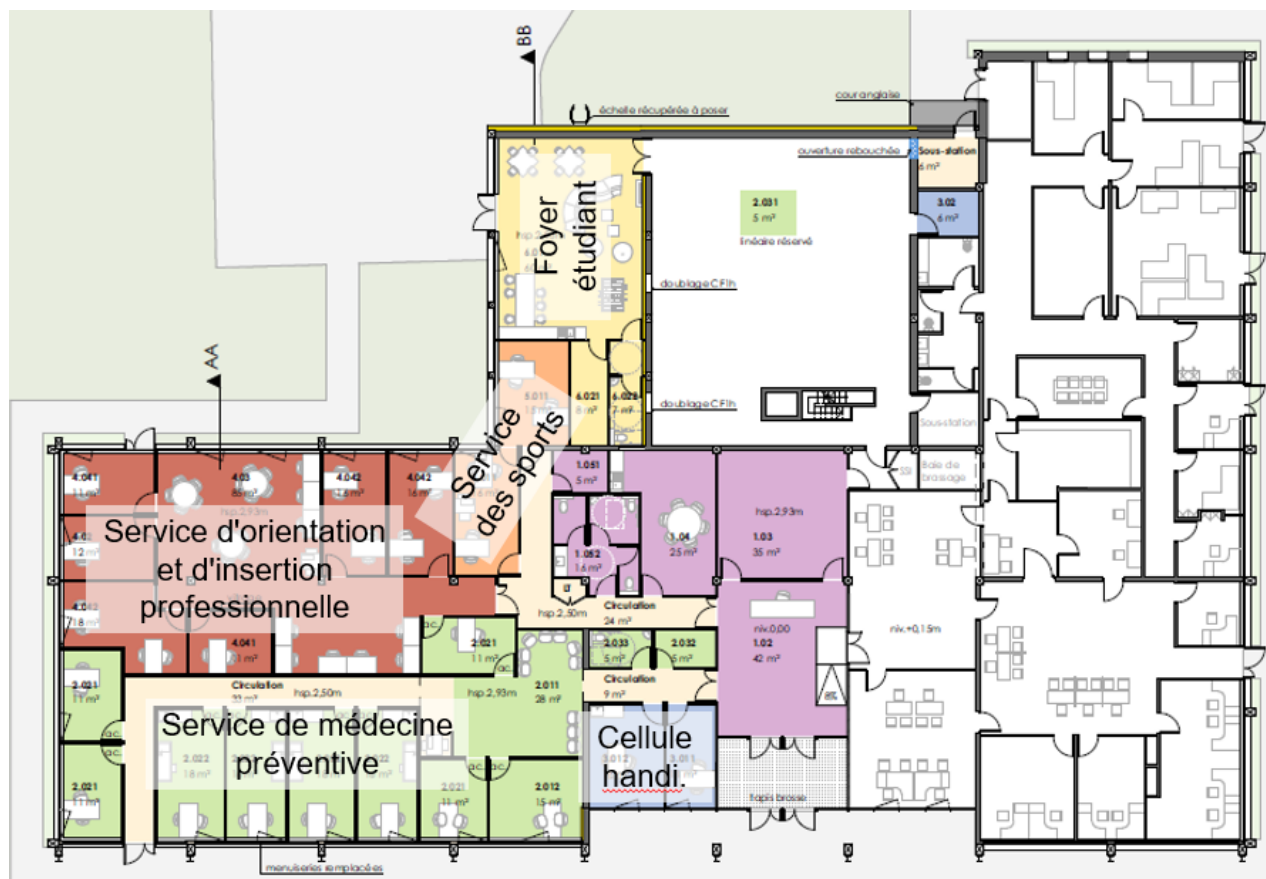
Les espaces anciennement occupés par la Bibliothèque Universitaire de Sciences seront réaménagés afin d'accueillir les services aux étudiants : médecine préventive, sport, orientation, cellule handicap et foyer étudiant.

Ces services aujourd'hui dispersés sur et hors du campus viendront se regrouper à côté de la scolarité centrale, du service de la vie étudiante et des relations internationales.

Ces travaux donneront aussi l'occasion d'améliorer les performances thermiques du bâtiment.



Les travaux sont maintenant en cours avec une livraison prévue en juin 2022.



Distribution des services – à droite, dans la partie en blanc, figurent actuellement les services de la vie étudiante et des relations internationales dans une partie réhabilitée préalablement

► Projets de réhabilitation : Collège STEE – bâtiment des sciences (Pau)



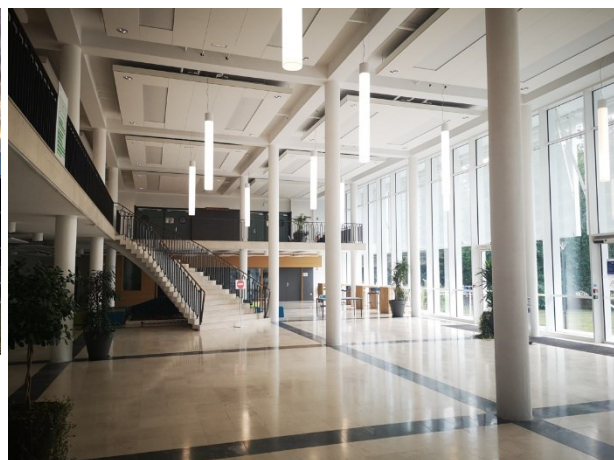
Les bâtiments A et B du collège STEE (Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement) datent des années 1960, et même s'ils ont bénéficié au cours des années de quelques travaux, ils présentent des défauts du point de vue du comportement thermique mais aussi de leurs aménagements. Un gros projet 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 fin 2021.

La troisième tranche est actuellement en cours.

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'échanges et de travail libre pour les étudiants.



Façade principale du bâtiment A après les travaux



Vue du hall du bâtiment A après les travaux



Façade arrière du bât. A après les travaux

► Projets de réhabilitation : ENSGTI (Pau)



Perspective extérieure

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 intérieurs, le bâtiment D'Alembert présente de gros défauts du point de vue du comportement thermique mais aussi du point de vue de ses aménagements. Le bâtiment Ferry, plus récent, nécessite un rafraîchissement et doit aussi être modifié pour mieux jouer son rôle d'entrée principale de l'école et de signal.

Ce projet d'un montant de 6,850 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 seront traités avec une attention toute particulière. De plus, le déroulement d'un projet d'une telle ampleur en site occupé va nécessiter 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. La deuxième tranche est actuellement en cours et la dernière tranche s'achèvera en juin 2022.



Vue extérieure bâtiment D'Alembert (chantier)



Vue extérieure du bâtiment Ferry (chantier)

► IPREM II (Pau)



Perspective, vue extérieure

Le projet immobilier IPREM II va permettre 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.

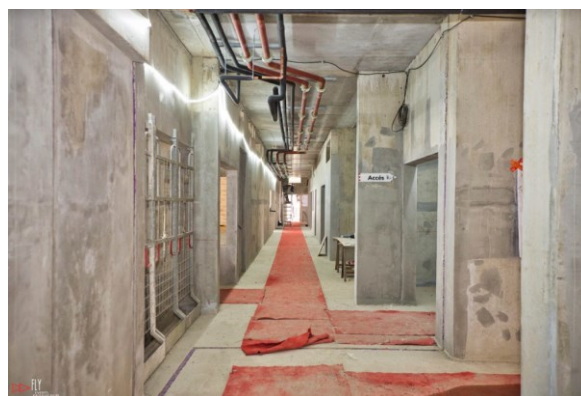
Le bâtiment accueillera le plateau expérimental MARSS (Equipex), UT2A (cellule d'application) et une équipe de recherche de l'école des Mines d'Alès. Ce bâtiment sera majoritairement occupé par des salles d'expérimentations nécessitant un haut niveau de performance prenant en compte différentes contraintes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

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

Les travaux ont commencé en 2020 et s'achèveront fin 2021.



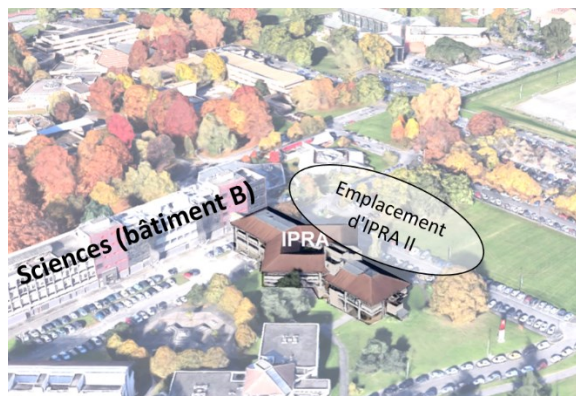
Vue extérieure (chantier en cours)



Vue intérieure (chantier en cours)

► IPRA II (Pau)

Sur le campus de Pau, l'UPPA va agrandir le bâtiment IPRA (Institut Pluridisciplinaire de Recherche Appliquée) afin de regrouper l'ensemble des activités de la fédération de recherche. Ce projet accueillera, en particulier, des installations expérimentales du laboratoire LFC-R (actuellement hébergées dans l'UFR Sciences) ainsi que du laboratoire SIAME, actuellement installé dans la technopole Hélioparc. Ce projet permettra également de regrouper l'ensemble des activités du LMAP et de l'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 prévoit la construction d'un nouveau bâtiment IPRA II et la réhabilitation partielle du bâtiment IPRA existant.

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



Vue d'architecte de la façade principale



Vue du chantier en cours

► ISALAB (Anglet)

Le bâtiment ISALAB sera implanté sur le campus de Montauray, à Anglet. Il accueillera 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 LFC-R (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, des 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 (parking silo et surfaces tertiaires destinées aux étudiants) et une agora, esplanade minérale centrale.

ISALAB comprendra 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.

Les travaux ont commencé fin 2020 pour une livraison en juillet 2022.



Vue d'architecte de la façade principale



Vue du chantier en cours



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

