

"LA LETTRE DE L'UPP@"

Journal électronique externe de l'UPPA
A consulter sur place.

Version en ligne sur le site internet :

<http://www.univ-pau.fr/newsletter>

Abonnement gratuit en ligne.



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Lettre de l'UPP@ - n°48 - 13 mai 2013

[Cette lettre n'est pas lisible ? Accédez à sa version en ligne](#) | [Envoyer à un contact](#)

LETTRE DE L'UPP@ - N°48 - 13 MAI 2013



[Le doctorat : une véritable expérience professionnelle à valoriser](#)

[Participation de l'UPPA à des ateliers recherche du campus EBRoS](#)

ARTS, LETTRES, LANGUES, SCIENCES HUMAINES, SPORT

PAU - LETTRES : [une collaboration fructueuse entre la CPAM et l'UPPA, sous le signe de Voltaire](#)

[...] Le service de formation continue de l'UPPA organise désormais des stages de formation à la *Certification Voltaire*. Deux groupes de salariés de la CPAM ont pu bénéficier de cette préparation volontaire dans le cadre du plan de formation. [...]

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

PAU - SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX : [défi étudiant : construction d'un aéronef radiocommandé composé de matériaux bio-sourcés et bio-compostables](#)

[...] Dans le cadre de la démarche qualité du master en sciences et génie des matériaux parcours "Ingénierie, élaboration, caractérisations et applications" (IMECA), les étudiants doivent mener un défi sur deux ans. [...]

PAU - IUT GTE : [création d'un nouveau parcours "Expertise énergétique du bâtiment" \(EEB\) en licence pro "Énergie et génie climatique"](#)

[...] Le parcours EEB forme des cadres de niveau II compétents dans le domaine de l'énergie et du génie climatique, spécialisés dans le domaine de l'expertise énergétique du bâtiment. [...]

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION

PAU/BAYONNE - IAE : [le master "Management public", parcours "Collectivités locales" en pleine expansion](#)

[...] Les spécificités de ce master résident, notamment, dans le partage des cours entre

universitaires spécialistes du management en contexte public local et professionnels expérimentés. C'est notamment grâce à ces spécificités que le cabinet SMBG l'a classé en 7ème position des meilleurs masters français de management public. [...]

AGENDA DE LA QUINZAINE

- 15.05 - Pau - 21h : concert *Soirée carte blanche à Africantape*, en partenariat avec *A tant rêver du roi* (mde)
- 16.05 - Pau - 17h : conférence *Français, langue d'intégration* de Cécile Canut, professeur de linguistique, directrice du département de sciences du langage à l'université Paris Descartes et socio-linguiste ; conférence suivie d'un débat (amphithéâtre de la présidence).
- 23.05 - Pau - 14h : *Enfin jeudi !* ciné-club *The Doors. When you're strange* de Tom DiCillo (présidence)
- 23.05 - Pau - 21h : concert *The ex and Brass Unbound* (mde)
- Soutenance de [thèses](#) et/ou [HDR](#)

LA LETTRE DE L'UPP@ - Lettre d'information externe de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour - Directeur de publication : Mohamed Amara - Rédacteur en chef : Véronique Duchange - Secrétariat de publication : Laurence Gadeau - Webmaster : Emilie Montméjean - Crédit photos UPPA

Ont également participé à ce numéro : Muriel Alaphilippe, Pascal Barrère, David Carassus, Camille Chamard, Emilie Desconet, Julie Gallego, Frédéric Léonardi, Valérie Mengelatte, Jean-Yves Puyo, Laurent Rubatat.

Prochaine parution prévue le lundi 27 mai 2013.

[Abonnement](#) | [Désabonnement](#) | [Archives](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Le doctorat : une véritable expérience professionnelle à valoriser

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

Le bureau d'aide à l'insertion professionnelle (BAIP) de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour accompagne les doctorants dans leur insertion professionnelle. Des séminaires, adaptés au bac+8, sont proposés dans le cadre des formations professionnalisantes des écoles doctorales de sciences exactes et leurs applications et de sciences sociales et humanités. Ils ont pour objectif d'accompagner ces futurs docteurs dans leur prochaine insertion professionnelle.

Ainsi, depuis 2009, le service commun universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SCUIO-IP) organise plusieurs sessions par an autour de l'accompagnement à la recherche d'emploi, ouvertes prioritairement aux doctorants de dernière année de thèse. Ces journées, conçues par les conseillers professionnels du SCUIO-IP, permettent aux doctorants d'apprendre à valoriser leur profil en identifiant les compétences acquises, notamment lors de leur expérience de travail de thèse, et de prendre connaissance des techniques et des ressources indispensables pour rechercher efficacement un emploi.



D'une durée allant de 12 à 18 heures, ces séminaires proposent d'aborder différents thèmes autour du marché de l'emploi des docteurs, des processus de recrutement, des réseaux sociaux professionnels, de l'innovation et de l'envie d'entreprendre ainsi que des techniques de communication permettant de se présenter face à un recruteur. Selon les interventions, des consultants de l'APEC (Association pour l'emploi des cadres) et des spécialistes en ressources humaines viennent animer les séances, apporter leurs connaissances spécifiques, donner des conseils et échanger avec les participants.

Pour compléter ces interventions, les conseillers du SCUIO-IP animent des ateliers pour travailler plus spécifiquement sur les outils de recherche d'emploi (C.V. et lettres de candidature) et sur l'outil numérique PEC (Portefeuille d'expériences et de compétences) qui propose des fiches spécifiques sur l'analyse de l'expérience de recherche en doctorat et de l'expérience de l'enseignement. Tout au long de l'année universitaire, les doctorants qui le souhaitent peuvent poursuivre ce travail de valorisation des compétences, en petits groupes.

Cette année, 35 doctorants issus des deux écoles doctorales de l'UPPA ont suivi ces séminaires. D'après l'enquête d'évaluation qu'ils ont complétée, ils se disent globalement satisfaits des interventions : elles ont répondu à leurs attentes et ils ont pu trouver des conseils et des ressources en matière de recherche d'emploi.

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Participation de l'UPPA à des ateliers recherche du campus EBRoS

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

Des enseignants-chercheurs et des personnels administratifs de l'UPPA ont participé, grâce au soutien financier de la Communauté d'agglomération de Pau-Pyrénées, à des ateliers « recherche » organisés par le campus EBRoS. Ces rencontres se sont déroulées à Jaca, à l'université de Saragosse.

CONTEXTE/PRÉSENTATION DU CAMPUS EBROS

L'UPPA et le PRES de Toulouse sont associés au campus EBRoS qui regroupe l'université de Saragosse, l'université publique de Navarre, l'université de Lérida et l'université de la Rioja.

Ces universités espagnoles ont obtenu en 2011 de leur ministère de tutelle un label « campus d'excellence », dans lequel la dimension de campus transfrontalier est clairement affichée. Nommé EBRoS, ce campus transfrontalier a pour ambition de renforcer les relations entre les partenaires français et espagnols, tant dans le domaine de la formation que dans celui de la recherche, avec comme perspective à moyen terme, une forte mise en commun de leurs atouts et savoir-faire.



Représentants des six universités du campus EBRoS

ATELIERS RECHERCHE

Exemple de ces nouvelles coopérations, ces deux journées de travail s'articulaient autour de deux grands objectifs : une présentation en séance plénière de la future programmation des projets européens (*Horizon 2020*) suivie de la tenue d'ateliers thématiques réunissant les enseignants-chercheurs des différentes universités partenaires, destinés à faire émerger de nouvelles synergies de coopération. Les thématiques des quatre ateliers organisés, préalablement définies lors de la réunion de lancement du campus, portaient sur :



Atelier thématique sur le développement territorial

Les thématiques des quatre ateliers organisés, préalablement définies lors de la réunion de lancement du campus, portaient sur :

- les énergies renouvelables,
- les nanomatériaux,
- le développement territorial,

- l'agroalimentaire.

L'objectif de ces ateliers était, d'une part, de faciliter les rencontres entre les enseignants-chercheurs et, d'autre part, de les inciter à travailler ensemble pour présenter ensuite des projets européens.

Au final, ces ateliers auront réuni plus de 120 participants des 6 universités (dont une large majorité de participants des universités espagnoles).

BILAN FINAL DE CES RENCONTRES

La table ronde clôturant cette manifestation a présenté les points suivants :

- un bilan scientifique des ateliers et/ou projets de coopération à court terme ;
- les prochaines étapes de coopération envisagées ;
- enfin, le rôle que doivent jouer les universités du campus EBRoS dans le nouveau contexte européen de la recherche et de l'innovation.

Les conclusions font apparaître la nécessité d'organiser de nouvelles rencontres plus ciblées, en groupes plus restreints, destinées à favoriser l'élaboration des projets communs européens appelés de leurs vœux par les universités partenaires. Cependant et afin de favoriser les interactions entre enseignants-chercheurs, différents outils devront être mis en place, comme le financement de mobilités courtes pour les enseignants-chercheurs ou encore le développement de la communication entre toutes les universités du réseau (à l'exemple d'une page web commune sur laquelle les informations pourraient être partagées). Pour tous, il est crucial que les universités du campus EBRoS puissent travailler ensemble et se muer progressivement en une force de propositions pleinement tournée vers la prochaine programmation européenne *H2020*.



Cérémonie de clôture, en présence des présidents de l'Université de Saragosse et de l'UPPA et des représentants des universités partenaires

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Pau - Lettres : une collaboration fructueuse entre la CPAM et l'UPPA, sous le signe de Voltaire

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

Passer la *Certification Voltaire* à l'UPPA

Depuis 2011, le département de lettres classiques et modernes de l'UPPA organise la *Certification Voltaire*, en partenariat avec la société *Woonoz*, à l'initiative du projet. Il s'agit d'une certification validant différents niveaux de maîtrise de l'orthographe (niveau 300 : orthographe technique ; niveau 500 : orthographe professionnelle ; niveau 700 : orthographe des affaires ; niveau 900 : expert).

Quatre sessions sont traditionnellement organisées, ouvertes aux membres de l'UPPA et aux extérieurs. Exceptionnellement, **une 5ème session aura lieu le samedi 8 juin 2013 à 9h** à l'UFR de lettres, langues et sciences humaines de Pau (inscriptions avant le 22 mai). D'autres sessions seront organisées pour l'année universitaire 2013-2014. Cette certification, qui peut s'avérer un atout pour des personnes en recherche d'emploi, peut être aussi passée sans autre objectif qu'une motivation pour améliorer son niveau ou par défi personnel.



Une nouveauté depuis de cette année

Le service de formation continue, ForCo, de l'UPPA organise désormais des stages de formation à la *Certification Voltaire*. Deux groupes de salariés de la Caisse primaire d'assurance maladie (CPAM) ont pu bénéficier de cette préparation volontaire dans le cadre du plan de formation.

Le premier groupe, qui a suivi des cours de décembre à mars, a passé avec succès l'examen en avril dernier et **une remise officielle des diplômes aura lieu** dans les locaux de la CPAM **le mardi 14 mai, à 15h**. Ce moment convivial sera pour tous l'occasion de voir leurs efforts récompensés.

Devant l'enthousiasme suscité par cette formation, un deuxième groupe a été ouvert, avec autant de succès. Les cours de 1h30 par semaine sont actuellement dispensés par Lucile Carrère, certifiée de lettres modernes et ancienne étudiante de l'UPPA. On ne peut que souhaiter que d'autres organismes publics ou privés s'engagent dans la même volonté de formation continue de leurs salariés et leur offrent la possibilité d'améliorer leur maîtrise de la langue française.

Contacts :

- Épreuve de la *Certification Voltaire* : julie.gallego@univ-pau.fr (coordination UPPA département de lettres / Woonoz / ForCo, organisation des épreuves)
- Stage de formation continue : montserrat.paumard@univ-pau.fr (05 59 40 78 92) (coordination ForCo / entreprises, institutions, organismes)

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Pau - Sciences et génie des matériaux : défi étudiant : construction d'un aéronef radiocommandé composé de matériaux bio-sourcés et bio-compostables

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

Dans le cadre de la démarche qualité du master en "Sciences et génie des matériaux", parcours "Ingénierie, élaboration, caractérisations et applications" (IMECA), les étudiants doivent mener un défi sur deux ans. Ce projet représente à la fois un challenge et la concrétisation des enseignements suivis tout au long de l'année, et permet également de promouvoir la formation.

Après avoir envisagé différentes pistes, les étudiants ont opté pour la construction d'un aéronef radiocommandé composé uniquement de matériaux bio-sourcés et bio-compostables.

Interview d'un étudiant du master SGM-IMECA

« Pour construire cet avion, nous avons dû mettre en application nos connaissances et compétences acquises durant la formation, tout en s'adaptant aux moyens de mise en œuvre à notre disposition à l'UPPA.

Nous avons commencé par étudier la conception mécanique de l'avion, c'est-à-dire choisir le design des différentes parties de l'avion, puis modéliser sur ordinateur. Par la suite, nous avons sélectionné les matériaux en fonction de leurs propriétés physiques et des techniques de mise en œuvre accessibles.

Plutôt que de concevoir un avion à l'aide de matériaux dits « classiques et issus de la pétrochimie », nous avons décidé de nous orienter vers des biomatériaux, principalement la fibre de lin et un polymère bio-compostable (le polyacide lactique, PLA, issu de l'amidon), qui sont aujourd'hui très utilisés dans la fabrication d'emballages alimentaires.

En plus de l'apport technique indiscutable, ce défi matériaux est très enrichissant d'un point de vue personnel. Effectivement, pour réaliser ce projet nous devons travailler en équipe, nous fixer des objectifs et surmonter ensemble les difficultés rencontrées.

Nous sommes fiers de réaliser ce projet car il a une dimension écologique. C'est une des valeurs fortes que notre génération doit désormais véhiculer. »

Actuellement la phase de tests des matériaux est presque terminée et la construction d'un prototype d'aile a débuté (cf. photo 1). La prochaine étape consistera à intégrer dans l'aile des pièces en PLA réalisées par imprimante 3D (cf. photo 2).

En effet, dans le cadre de ce projet, a été acheté cet équipement de fabrication qui devient incontournable et qui permet de réaliser facilement et rapidement des pièces en trois dimensions à partir de la modélisation.

Ambitieux, innovant et représentatif des contraintes de l'industrie, ce projet constitue pour les élèves une formidable opportunité permettant de mettre en avant les savoir-faire de la formation et d'affiner leurs projets professionnels.



Photo 1 - Architecture du prototype de l'aile réalisé dans un premier temps en balsa





Photo 2 - Imprimante 3D et premières pièces en PLA (en vert en bas à droite)

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Pau - IUT GTE : création d'un nouveau parcours "Expertise énergétique du bâtiment" (EEB) en licence pro "Énergie et génie climatique"

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

Le département "Génie thermique et énergie" de l'IUT des Pays de l'Adour a souhaité faire évoluer son offre de formation afin de l'adapter à l'évolution des pratiques professionnelles liées au Grenelle de l'environnement et à la réglementation thermique RT2012. La licence professionnelle "Énergie et génie climatique" s'enrichit ainsi d'une nouvelle spécialité, le parcours "Expertise énergétique du bâtiment" (EEB) qui ouvrira en septembre 2013.

Ce nouveau parcours EEB se veut une continuité de la démarche développement durable, appliquée aux problématiques du bâtiment. Une approche plus globale est proposée puisqu'elle intègre l'enveloppe du bâtiment dans l'optimisation énergétique.



Le parcours est construit sur un socle commun de 330 h avec le parcours "base", correspondant aux disciplines fondamentales, à la sécurité et à l'environnement, à l'ouverture vers le monde de l'entreprise, notamment au travers des disciplines telles que le management, l'économie, et comprenant aussi des stages, un projet d'étude et des cycles de conférences.

La spécialité « Expertise énergétique du bâtiment » est tournée, plus spécifiquement, vers les techniques performantes de climatisation du bâtiment, la conception de l'enveloppe du bâtiment et de procédés performants et l'optimisation énergétique globale du bâtiment.

L'enseignement comportera 430 h, sur une durée de un an, avec un effectif de douze étudiants.

OBJECTIFS ET DÉBOUCHÉS :

Le parcours EEB répond à l'attente des étudiants intéressés par la problématique du bâtiment durable et à celle des professionnels confrontés à la mise en place de la RT2012.

Il forme des cadres de niveau II compétents dans le domaine de l'énergie et du génie climatique, spécialisés dans le domaine de l'expertise énergétique du bâtiment :

- métiers d'audit, conseils,
- bureau d'études,
- bureau de contrôles,
- chargé d'affaires,
- technico-commercial,
- assistance technique,
- assistant maître d'ouvrage.

Les secteurs d'activités sont variés :

- organismes publics ou privés,
- gestionnaires de bâtiments tertiaires, industriels ou d'habitations,
- maîtrise d'œuvre (bureau d'études, cabinet d'architecture),
- cabinet d'audit,
- fabricants et distributeurs de matériaux performants...

Le recrutement s'effectue au niveau L2 validé (scientifique ou technique) : DUT GTE, BTS FEE, ou équivalent. La priorité est donnée aux contrats de professionnalisation et à la reprise d'études.

[Candidatures en ligne](#)

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Pau/Bayonne - IAE : le master "Management public", parcours "Collectivités locales" en pleine expansion

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)

La loi de programmation de l'Etat pour le secteur local à l'horizon 2017, la réflexion en cours sur les territoires, ainsi que la nécessité d'une gestion avancée du personnel, font des années en cours une période déterminante pour les collectivités locales.

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour participe à ces réflexions, et à d'autres antérieures, en proposant, sur Pau, depuis maintenant près d'une dizaine d'années, une formation spécialisée dans la gestion des collectivités territoriales : le master « Management public des collectivités locales » (MPCL) de l'Institut d'administration des entreprises (IAE).



Les matières enseignées comprennent tout d'abord des savoirs généralistes (connaissances et compétences des institutions publiques, économie du secteur public, théorie des organisations, réforme et changement de l'action publique), mais aussi, et surtout, des savoirs spécifiques au contexte public local (politiques et stratégies publiques locales, contrôle de gestion en contexte public locales, marketing territorial, pilotage stratégique et opérationnel des collectivités territoriales, gestion des ressources humaines en contexte public local, ingénierie de projet public local, achats et marchés publics locaux, etc.).

Cette formation bac + 5 accueille, outre des étudiants en formation initiale, des professionnels territoriaux en exercice désirant acquérir une formation diplômante, pour accroître leurs compétences, ou pour accéder aux concours de catégorie A. L'admission comprend une étude de dossier et un entretien de motivation.

Les spécificités de ce master résident, notamment, dans le partage des cours entre universitaires spécialistes du management en contexte public local et professionnels expérimentés, permettant des allers-retours entre la théorie et son application concrète, ainsi qu'un enseignement constamment en prise avec la recherche en gestion publique locale, d'une part, et avec l'actualité des collectivités locales, d'autre part.

C'est notamment grâce à ces spécificités que le cabinet SMBG a classé ce master en 7ème position des meilleurs masters français de management public, après Paris et d'autres grandes villes. Dans ce sens, le *Nouvel Observateur* vient aussi de le classer parmi les 400 meilleures formations universitaires françaises. C'est aussi grâce à ces spécificités que l'insertion professionnelle de ses diplômés atteint plus de 90 %, six mois après l'obtention du diplôme.

Pour candidater à ce master, déposez votre candidature en ligne jusqu'au 31 mai minuit 2013 sur <http://iae.univ-pau.fr/>

[Sommaire de "La lettre de l'UPP@"](#)