

UNICAEN

ACTUALITÉS

## PHÉNIX

UNIVERSITÉ  
CAEN  
BASSE-NORMANDIE

## RECHERCHE(S)

Au moment où notre établissement signe, aux côtés de ses partenaires de Normandie Université, une convention de site pluriannuelle avec le CNRS et se prépare à renouveler sa convention mixte avec l'INSERM, il apparaît pleinement engagé dans la réflexion stratégique sur les futurs fonds structurels européens (RIS3), permettant aux thématiques de recherche qui structurent notre activité d'y trouver toute leur place. Dans une approche qui se veut cohérente, l'établissement a également participé activement aux premières discussions sur le CPER/CPIER tandis que la mobilisation, avec de nombreux partenaires, sur le Programme Horizon 2020 (8<sup>e</sup> PCRD) et grâce à la Mission Europe qu'il a créée, doit conduire à ouvrir le plus grand nombre de laboratoires à l'aventure européenne et à contribuer à relever les grands défis sociétaux d'aujourd'hui et de demain. Parmi eux, le défi de l'innovation, technologique et non-technologique, oblige à travailler activement aux travaux menés en faveur de la structuration de la valorisation de la recherche à l'échelle normande.

Plus que jamais, l'université de Caen Basse-Normandie s'affiche de manière exemplaire pour son activité de recherche. Ce numéro de e-phenix l'atteste même s'il est loin, format oblige, de pouvoir rendre compte de la qualité et de la diversité des réussites de nos laboratoires ces derniers temps. Aucun domaine de la recherche de notre université n'apparaît aujourd'hui à l'écart de ce dynamisme et les quelques exemples donnés ici concernent tour à tour les 3 grands pôles qui structurent notre recherche (ou les thèmes transversaux qui les relient) : Sciences et technologies, Sciences humaines et sociales, Biologie intégrative imagerie santé environnement.

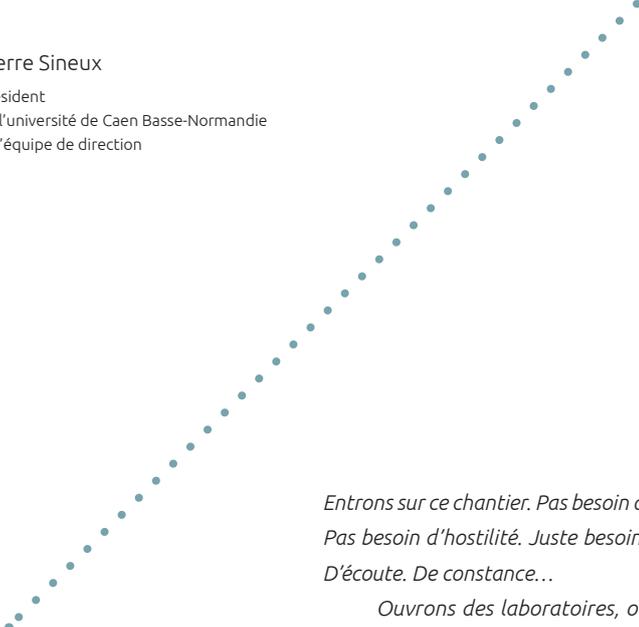
Il convient alors de faire savoir. Et parfois, il suffit de peu de temps ! 180 secondes, c'est le temps accordé à chaque étudiante ou chaque étudiant en thèse pour faire la présentation de son sujet de recherche dans ce concours international, organisé en Normandie par Normandie Université et la délégation Normandie du CNRS. C'est aussi le temps laissé aux participants du Concours international de la communication



scientifique (FameLab) pour développer un concept scientifique, technique ou mathématique... Mais c'est aussi dans le temps long que doit s'inscrire la diffusion des thèses et, pour y contribuer, l'université est entrée dans ce processus national du dépôt électronique des thèses (Applications STAR et STEP), sous la houlette conjointe de la Direction de la recherche et du Service commun de documentation. Et entre le temps court et le temps long, il y a bien une place pour le temps de la fête : les 167 docteurs diplômés de 2013 reçoivent leur diplôme ce vendredi 28 février, ce qui constitue une manière, pour l'établissement et ses partenaires, de saluer comme il se doit le bel aboutissement d'une recherche.

Pierre Sineux

président  
de l'université de Caen Basse-Normandie  
et l'équipe de direction



*Entrons sur ce chantier. Pas besoin de violence. De cris, de rage. Pas besoin d'hostilité. Juste besoin de confiance. De regards. D'écoute. De constance...*

*Ouvrons des laboratoires, ou rejoignons ceux, innombrables déjà, où, à tant de questions et de problèmes, des femmes et des hommes trouvent des réponses, imaginent et proposent des solutions qui ne demandent qu'à être expérimentées et mises en pratique, avec audace et prudence, avec confiance et exigence...*

*Expérimentons, nous-mêmes, expérimentons, humblement, joyeusement et sans arrogance. Que l'échec soit notre professeur, pas notre censeur. Cent fois sur le métier remettons notre ouvrage.*

Ariane Mnouchkine

« Vœux d'épopée »,  
Mediapart, janvier 2014.



**SOMMAIRE**

<b>ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES</b>	<b>4</b>
<b>RECHERCHE</b>	<b>8</b>
<b>RECHERCHE ÉQUINE : UNE PREMIÈRE EN FRANCE</b>	<b>12</b>
<b>ORIENTATION INSERTION</b>	<b>19</b>
<b>INTERNATIONAL</b>	<b>21</b>
<b>VIE ÉTUDIANTE</b>	<b>22</b>
<b>PRIX &amp; DISTINCTIONS</b>	<b>27</b>
<b>COLLOQUES &amp; DIFFUSION SCIENTIFIQUE</b>	<b>28</b>
<b>PUBLICATIONS</b>	<b>29</b>
<b>AGENDA</b>	<b>30</b>



## ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

### UNICAEN ET RÉGION DES AMBITIONS PARTAGÉES POUR LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

Le 20 février 2014, Laurent Beauvais, président de la région Basse-Normandie et Pierre Sineux, président de l'université de Caen Basse-Normandie, ont signé une convention de coopération.

Unique université de l'académie bas-normande, notre établissement joue un rôle spécifique dans le développement du territoire régional, cette nouvelle forme de collaboration soutiendra les 4 ambitions définies dans le schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche :

- Développer une politique volontariste d'accès à l'enseignement supérieur et de réussite des étudiants pour une insertion professionnelle et sociale.
- Soutenir l'excellence de la recherche académique bas-normande et l'émergence de nouveaux projets orientés vers les besoins de la société.
- Renforcer le transfert de technologie et la valorisation de la recherche en vue de soutenir un nouveau développement de l'économie régionale.
- Renforcer l'ancrage territorial de l'enseignement supérieur et de la recherche.

UNICAEN se situe à la rencontre des enjeux de développement du territoire auxquels elle entend pleinement répondre, ayant ainsi noué des partenariats riches et nombreux avec les acteurs régionaux.

L'engagement de notre université dans cette convention de coopération avec la région Basse-Normandie s'inscrit dans des ambitions partagées et dans l'opportunité qui lui est offerte de réussir la mise en œuvre de son projet d'établissement.



Les partenaires normands de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, membres de la Communauté d'universités et d'établissements (ComUE) «Normandie Université», ont signé, le 7 février 2014, avec le CNRS une convention quinquennale de site.

La convention, tout en identifiant des méthodes de gestion commune, met en avant les grands domaines de recherche et d'innovation du site normand : Matière, Matériaux, Énergie, Nucléaire, Biologie-chimie-santé, Santé et société, Patrimoine numérique et SHS, Environnement, Mer-littoral, Logistique et systèmes complexes. Elle engage les partenaires à veiller à une bonne articulation de leurs actions avec celles des autres organismes présents sur le site et celles des collectivités territoriales dont la région Basse-Normandie et la région Haute-Normandie.

Et au-delà, quel est l'intérêt de ce partenariat pour le territoire ? Lorsque nos établissements unissent leurs compétences, par exemple pour répondre à des appels à projets des investissements d'avenir, les financements pour les laboratoires sont plus conséquents, et créent du développement innovant pour les territoires, l'un des objectifs étant de répondre aux grands défis et enjeux de société : la lutte contre le cancer, le nucléaire au service de la santé à travers l'hadronthérapie, les maladies neurodégénératives, les énergies plus propres, l'environnement, l'évolution climatique et son influence sur le littoral, les ressources marines, les EMR, les nouveaux matériaux, les nanomatériaux, les TIC, la robotique, « la chimie verte », la mise en valeur de notre histoire et de notre patrimoine...





© Dircom UNICAEN

## UNICAEN & VILLE DE CAEN, UN PARTENARIAT CONFORTÉ

La ville de Caen et l'université de Caen Basse-Normandie confortent leur collaboration en faveur de la formation, de la recherche et de l'insertion professionnelle. Le 13 janvier dernier, Philippe Duron, député-maire de Caen, et Pierre Sineux, président de l'université de Caen Basse-Normandie, ont signé une convention de partenariat pour une durée de 4 ans en vue de : soutenir et valoriser la recherche développée dans les équipes universitaires ; renforcer l'attractivité du site universitaire caennais ; contribuer à l'animation de la vie étudiante et à l'intégration des étudiants dans la ville ; prévenir et sensibiliser les étudiants aux conduites à risques ; favoriser l'expérience et l'insertion professionnelle des étudiants (stages, emplois étudiants, animateurs du temps périscolaire) ; contribuer à la formation des agents et personnels de la ville ; renforcer les réseaux et services numériques (en particulier le raccordement entre campus universitaires) ; faciliter les mises à disposition de locaux et d'installations ; coordonner la communication partenariale. La convention souligne le rôle essentiel de l'Enseignement supérieur et de la Recherche dans le dynamisme et le rayonnement caennais.

## ART & HISTOIRE

Caen fait partie des 180 villes françaises à être reconnue pour son patrimoine riche et diversifié ainsi que pour son action dans la restauration et la valorisation de son patrimoine urbain. Ce label va permettre à la ville de Caen de renforcer son attractivité et attirer de nombreux touristes français et étrangers. Il faut en profiter pour rappeler que de nombreuses parties du campus 1 de l'université de Caen Basse-Normandie sont classées au titre de Monument historique.

Pour plus d'informations sur le patrimoine de l'université, vous pouvez consulter [la plaquette « arts, sciences et architecture »](#).

## L'ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE-NORMANDIE

L'Association des amis de l'université de Caen Basse-Normandie, créée en septembre 2013, regroupe des « anciens » de l'université et des partenaires qui partagent la volonté de valoriser l'établissement, au sein et à l'extérieur de son territoire. Son objectif est de mieux faire connaître notre université, ses compétences et ses potentiels, auprès de l'environnement socio-économique, culturel, institutionnel et politique régional, et, plus généralement, auprès de la population bas-normande, ainsi qu'au niveau national et international.

L'Association des amis de l'université de Caen Basse-Normandie se propose, en partenariat avec la communauté universitaire, les structures institutionnelles, associatives et les collectivités concernées, de mettre en valeur les réussites et les innovations portées par l'université de Caen Basse-Normandie et ses anciens étudiants ; d'organiser des manifestations publiques (conférences, expositions, visites et sorties thématiques, tables rondes...) destinées à faire apprécier et à valoriser les savoir-faire de l'université, son patrimoine et son histoire ; et de soutenir les initiatives émanant des adhérents conformes aux objectifs de l'association.

Un cycle de conférences portant sur l'histoire et le patrimoine de l'université est organisé, sachant que lundi 24 février 2014, Dominique Toulorge, agrégée d'histoire, a donné une conférence « L'université de Caen de sa fondation à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle ».

[contactez-nous...](#)

### PROGRAMMATION DES CONFÉRENCES

#### L'université de Caen pendant la seconde guerre mondiale

lundi 12 mai 2014 · 18 h

Caen · campus 1 · amphithéâtre Rouelle

par *Jean Quellien,*

*professeur émérite d'histoire contemporaine*

#### Les collections de géologie de l'université de Caen Basse-Normandie...

#### un riche patrimoine scientifique à valoriser !

lundi 22 septembre 2014 · 18 h · Caen · campus 1

par *Lionel Dupret,*

*ancien directeur du Département des sciences  
de la Terre (UFR Sciences).*



## LA FEDENE ET UNICAEN : UN RAPPROCHEMENT EN VUE DE L'EMPLOI

Le 28 janvier dernier, la Fédération des services énergie environnement (FEDENE) et UNICAEN, pour le compte de l'IUT Cherbourg-Manche, ont signé une convention cadre-partenariat. La FEDENE rassemble, au sein de 6 syndicats professionnels, 500 entreprises (50 000 salariés, dont une forte proportion d'ingénieurs, cadres et agents de maîtrise) et a pour mission de représenter ces entreprises auprès de l'ensemble des acteurs du marché pour promouvoir les métiers de l'efficacité énergétique et environnementale, valoriser le savoir-faire de ses adhérents et développer la formation qui représente un enjeu majeur pour cette profession.

En signant cette convention, le Groupement d'action régionale Normandie (GAR Normandie) de la FEDENE et l'IUT Cherbourg Manche affirment leur volonté de travailler ensemble afin d'obtenir la meilleure adéquation formation/emploi dans ces domaines. Ces collaborations prendront la forme de mise en réseau de compétences et de manifestations.



## EXPLOR'EMPLOI, LE SALON DE LA FORMATION CONTINUE

L'université de Caen a renouvelé sa participation pour cette 2<sup>e</sup> édition du salon Explor'emploi qui s'est déroulé le 13 février dernier. Cette année, 6 composantes ont accompagné le SUFCA (Service universitaire de la formation continue et de l'apprentissage) afin de présenter leur offre de formation continue. Cette année, plus de 4500 personnes ont parcouru les allées du chapiteau. Les demandes d'information étaient nombreuses, essentiellement axées sur les possibilités de reprises d'études afin de sécuriser les parcours professionnels. Le SUFCA participera au salon de l'année prochaine. Si vous souhaitez y prendre part, vous pouvez vous rapprocher du service [par courriel](#) ou vous informer [sur son site](#).

## RENTREE 2014 : UN COLLÈGE D'EXCELLENCE À LA FACULTÉ DE DROIT

### Pourquoi un collège d'excellence en Droit ?

Un collège d'excellence en Droit est une pratique qui existe déjà dans certaines universités parisiennes. Il s'agit de proposer une formation complémentaire d'excellence et d'ouverture à des étudiants en droit. À terme, ils auront des connaissances renforcées, en anglais, en gestion, en économie et seront préparés très tôt à des concours post-universitaires.

### À qui s'adresse-t-il ?

Le collège d'excellence de la Faculté de Droit (CEFD) ouvrira à la rentrée 2014 avec une première promotion de Licence 1. Il s'adresse aux bacheliers d'un très bon niveau. Un premier groupe sera présélectionné sur dossier pour passer un entretien individuel au mois de juin. Il y aura une promotion par niveau du Licence 1 au Master 1 et chacune sera constituée d'une trentaine d'élèves. D'ici 4 ans, il y aura donc environ 120 étudiants dans le collège d'excellence.

### Le travail : le prix de l'excellence

Le collège d'excellence dispensera 6h de cours hebdomadaires en anglais, éco-gestion, culture générale et synthèse. En ajoutant les cours classiques, le travail personnel et les lectures, les étudiants concernés auront des semaines bien chargées de l'ordre de 60h de travail.

### L'excellence : le fruit du partenariat

La création du CEFD est soutenue par l'agglomération caennaise, la chambre interdépartementale des notaires et l'IAE. Les cours seront assurés par des intervenants UNICAEN issus notamment de l'IMDA (Institut des métiers du droit et de l'administration) et de l'IAE.

[Retrouvez toutes les informations](#) sur le collège d'excellence de la Faculté de Droit ainsi que le dossier d'inscription. Clôture des inscriptions le 16 juin 2014.



## VOS BIBLIOTHÉCAIRES EN LIGNE !

Normandie Université rejoint le réseau de renseignement bibliographique en ligne [Ubib.fr](http://Ubib.fr) auquel participent désormais 20 universités.

Vous avez besoin de mieux connaître les services et les ressources de votre BU ? Vous avez besoin d'une aide à la recherche documentaire ?

Vous pouvez poser votre question :

- par courriel 24/24h pour obtenir une réponse dans les 48h,
- ou par chat du lundi au vendredi, de 9h à 19h.

Retrouvez ce service directement depuis le [Portail documentaire](#), votre porte d'accès à tous les services de la BU !

Bonnes recherches !



## RESSOURCES ÉLECTRONIQUES : LES NOUVEAUTÉS 2014

En ce début d'année, le périmètre des ressources documentaires UNICAEN s'élargit dans tous les grands domaines disciplinaires. Vous avez désormais accès à de nouvelles ressources :

- aux collections Jstor Arts & Sciences 3 et Language and Literature qui vous proposent les archives de revues en langues et littératures, musique, cinéma, folklore, arts du spectacle, religion, art et architecture,
- à Conf+, plateforme d'entraînement au concours de l'internat de médecine proposant des conférences de consensus, des fiches ECN pour les 345 items du programme et des cas d'imagerie,
- à Kheox, la base technique d'information réglementaire de l'AFNOR et du groupe Le Moniteur, pour tous les domaines de la construction et de la gestion immobilière (nombreux e-books),
- au REEF en ligne, la base documentaire du Centre scientifique et technique du bâtiment qui propose les textes techniques et réglementaires du bâtiment, textes législatifs, DTU, CPT, réglementation thermique, Eurocodes, normes, etc.,
- à Sagaweb, base de l'AFNOR qui permet de consulter les normes NF en vigueur, annulées et en projet,
- à RSC Gold, qui offre 37 titres de la Royal Society of Chemistry, mais aussi les bases de données et la série de e-books, *Issues in Environmental Science & Technology*.

Les archives RSC sont par ailleurs désormais accessibles en Licence nationale.

Car c'est aussi en ce début 2014 que le programme ISTEEX, dont le slogan est « l'excellence documentaire pour tous », prend de l'ampleur. Sont désormais acquis en Licence nationale :

- les archives de l'éditeur Elsevier, plus de 2200 titres de revues, des origines à 2001,
- les archives de l'éditeur Nature, y compris le titre éponyme, des origines à 2012,
- les archives de l'éditeur Brill, 220 titres de revues consacrées aux humanités, aux sciences sociales, au droit international, aux droits de l'homme et à la biologie, des origines jusqu'à 2012,
- les recueils des cours de l'Académie de La Haye, collection encyclopédique sur le droit international, de 1923 à 2012,
- la New Pauly Online, encyclopédie en science de l'Antiquité, dans sa version anglaise et allemande.

Toujours dans le cadre d'ISTEX, vous avez aussi accès :

- à la base Early English Books Online (EEBO), corpus de 125 000 ouvrages imprimés entre 1473 et 1700, en langue anglaise,
- à la base Eighteenth Century Collections Online (ECCO), corpus de 180 000 titres imprimés en Grande-Bretagne et dans les colonies britanniques entre 1701 et 1800,
- aux archives de Springer, plus de 1500 titres de revues scientifiques des origines à 1996 et plus de 7500 titres de livres électroniques publiés jusqu'en 2004,
- au Grand Corpus des grammaires françaises, des remarques et des traités sur la langue et au Grand Corpus des dictionnaires de l'éditeur Garnier.

Toutes ces ressources sont accessibles, sur les campus comme à distance, depuis [le portail documentaire UNICAEN](#).



## RECHERCHE

### HORIZON 2020

#### UNICAEN AU CŒUR DU NOUVEAU PROGRAMME-CADRE POUR LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE ET L'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE POUR 2014-2020

À l'occasion du lancement du 8<sup>e</sup> Programme cadre pour la recherche et le développement technologique (PCRDT) Horizon 2020, et dans un contexte de mutation économique, l'université de Caen Basse-Normandie a décidé de la création d'une Mission Europe composée de 3 chargés de projets européens.

La Mission Europe vient en appui aux chercheurs et enseignants-chercheurs des unités de recherche de l'université de Caen Basse-Normandie et a pour mission de les accompagner dans la recherche de financements européens.

Avec sa Mission Europe, UNICAEN accompagnée de ses partenaires normands a mené une campagne de sensibilisation au programme Horizon 2020. 12 journées d'information (ou « Infoday») thématiques ont ainsi été proposées aux acteurs de la recherche publique et privée. Les 3 réunions organisées par la Mission Europe de l'université ont connu un beau succès : respectivement 60 participants pour la thématique Bioéconomie, 83 pour Santé et 51 pour Sciences humaines et sociales (SHS). Quatre points de contact nationaux, Françoise Grolleau, Nacer Boubenna, Basudeb Chaudhuri et Carlos de Oliveira sont ainsi intervenus afin de présenter la structure générale du programme et les futurs appels à projets ciblés par thématique de recherche.



#### Horizon 2020, quels enjeux pour UNICAEN et ses laboratoires

Les *Infodays* s'inscrivent dans une démarche d'identification UNICAEN des opportunités du programme Horizon 2020. L'objectif est d'informer et de mobiliser les laboratoires sur la valeur ajoutée européenne pour les futurs projets de recherche. Les tables rondes animées par les vice-présidents Recherche, Lamri Adoui et Daniel Delahaye, lors des journées Santé et SHS ont permis de faire émerger des pistes de réflexion sur l'interdisciplinarité au sein des consortia, la construction et l'intégration des réseaux européens de recherche.

Au-delà du financement accordé, la participation à ce type de projet contribue au rayonnement, à la reconnaissance à l'international et à la valorisation du travail de recherche. Impliquée dans 18 projets du 7<sup>e</sup> PCRDT, UNICAEN souhaite encourager les équipes de chercheurs à se lancer dans l'aventure européenne.

[mission.europe@unicaen.fr](mailto:mission.europe@unicaen.fr)



## 167 DOCTEURS À L'HONNEUR

Invités par le président de l'université de Caen Basse-Normandie et en présence du président de Normandie Université, les 167 docteurs diplômés durant l'année civile 2013 se verront remettre officiellement leur diplôme de Doctorat. Cette cérémonie officielle a lieu vendredi 28 février 2014, à l'amphithéâtre Pierre Daure.

Le Doctorat est le grade universitaire le plus élevé, il correspond à un niveau d'études à bac + 8 et se prépare après l'obtention d'un Master. L'université de Caen Basse-Normandie délivre le Doctorat dans 61 spécialités différentes.

Ainsi, les domaines de formation des docteurs font apparaître l'éventail des métiers possibles à partir de cette expérience professionnelle qu'est la formation par la recherche.

Le Doctorat s'inscrit dans le projet personnel et professionnel du doctorant qui, durant 3 à 4 années, mène un travail original au sein d'une équipe de recherche et dans le cadre d'une école doctorale. L'université de Caen Basse-Normandie compte 43 unités de recherche, dont 22 unités mixtes avec les organismes de recherche : CNRS, INRA, INSERM, et CEA. Parmi celles-ci, 6 unités mixtes de recherche ont 3 tutelles : l'UNICAEN, l'ENSICAEN et le CNRS.

La formation doctorale s'effectue au sein des 7 écoles doctorales accréditées par le ministre en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche dans le cadre du contrat d'établissement : école doctorale normande de Biologie intégrative, santé, environnement | école doctorale normande de Chimie | école doctorale Structures, information, matière et matériaux | école doctorale Économie-gestion Normandie | école doctorale Histoire, mémoire, patrimoine, langage | école doctorale Homme, sociétés, risques, territoire | école doctorale Droit Normandie.

## DE LA FORMATION À LA RECHERCHE : LE DOCTORAT



### MA THÈSE EN 180 SECONDES

Le concours « Ma thèse en 180 secondes » permet aux doctorants de présenter leur sujet de recherche, en français et en termes simples, à un auditoire profane et diversifié. Chaque étudiant ou étudiante doit faire, en trois minutes, un exposé clair, concis et néanmoins convaincant sur son projet de recherche. Le tout avec l'appui d'une seule diapositive !

Normandie Université et la délégation Normandie du CNRS, organisent à l'université de Caen, avec l'appui des établissements, la finale interrégionale. La Conférence des présidents d'universités (CPU) et le CNRS, qui chapeautent l'événement, organiseront la finale nationale, en juin prochain, qui désignera les lauréats français qui défendront notre pays lors de la finale internationale au Québec.

Inscriptions et renseignements sur [Normandie Université](http://Normandie Université).



## QUELLE DIFFUSION POUR LES THÈSES SOUTENUES À L'UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE-NORMANDIE ?

Le choix du dépôt électronique des thèses par l'université de Caen Basse-Normandie se concrétise aujourd'hui avec le début des travaux dans les services impliqués. Il s'agit d'ouvrir la voie pour les docteurs qui soutiendront leur thèse en 2016 en s'insérant dans un dispositif national désormais rôdé.

Le processus de sauvegarde dans le temps est assuré par le Centre informatique national de l'enseignement supérieur (CINES) dans le cadre de sa mission de conservation à long terme du patrimoine numérique national. Les modalités du dépôt électronique sont gérées via l'application STAR (Signalement des thèses électroniques, archivage et recherche) et celles du signalement des sujets de thèses via STEP (Signalement des thèses en préparation).

Ces applications nationales, aujourd'hui matures et largement déployées, offrent aussi de nouvelles perspectives de diffusion : élargir la visibilité des thèses de l'université, c'est non seulement participer à la valorisation des résultats de la recherche bas-normande et à la diffusion de la connaissance par le libre accès, mais c'est également permettre une reconnaissance accrue pour les doctorants, les directeurs de thèse, les unités de recherche et les écoles doctorales de l'établissement.

Un comité de pilotage est mis en place afin de mettre en œuvre ce projet transversal aux implications organisationnelles, techniques et politiques. Il réunit les directeurs d'écoles doctorales, des représentants des doctorants et des services concernés (Direction de la recherche, Direction des études et de la vie étudiante, Direction du système d'information, Presses universitaires de Caen, Service commun de la documentation), ainsi que des experts notamment dans le domaine juridique pour les questions liées à la propriété intellectuelle. Les travaux seront impulsés en étroite collaboration par le Service commun de la documentation et la Direction de la recherche. Ce comité devra réaliser un état des lieux, instruire les différentes problématiques, formuler des propositions organisationnelles et techniques, déterminer un programme d'action et en piloter la mise en œuvre. Les informations relatives à ce projet seront communiquées sur l'Intranet, rubrique *Recherche-Valorisation*.

La visibilité des thèses françaises sur Internet a récemment franchi une étape avec l'ouverture par l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur (ABES) d'un portail dédié : [www.theses.fr/](http://www.theses.fr/)

Une partie des thèses de l'université de Caen Basse-Normandie y est signalée, sans jamais cependant permettre l'accès au texte de la thèse en ligne : il s'agit des thèses soutenues depuis 1985 et déjà signalées dans le Sudoc et des thèses en préparation dans le domaine SHS.

### Quelques chiffres

#### Thèses UNICAEN

- 160 thèses soutenues en moyenne chaque année

#### Le portail *theses.fr*

- 300 000 thèses signalées (3 000 pour UNICAEN)
- près de 30 000 avec le texte de la thèse en ligne
- 255 000 références de thèses soutenues (2 000 pour UNICAEN)
- 67 000 thèses en préparation signalées (1 000 pour UNICAEN, uniquement en SHS).



## QUELLES SCIENCES HUMAINES & SOCIALES POUR LE XXI<sup>e</sup> SIÈCLE ?

Les 3 et 4 février derniers, la MRSH de l'université de Caen Basse-Normandie a accueilli et co-organisé un séminaire sous le thème « Quelles sciences humaines et sociales pour le XXI<sup>e</sup> siècle ? ». À cette occasion, UNICAEN a reçu de nombreux invités prestigieux, notamment Immanuel Wallerstein, sociologue américain et figure de la recherche internationale. Étaient également présents de nombreux directeurs et présidents d'entités scientifiques nationales telles que le CNRS,

l'ATHENA, l'EHESS, l'INED, l'ANR ainsi que des présidents d'universités et des directeurs de Maisons en Sciences humaines.

Les participants se sont penchés sur la construction de la connaissance dans le monde actuel, de la façon dont la recherche française s'inscrit dans la politique européenne de recherche, du rapport aux autres secteurs scientifiques et de la nécessaire construction des approches interdisciplinaires.

## DANS NOS LABORATOIRES

### LA PLATEFORME UNIVERSITAIRE DE DONNÉES DE CAEN, VOUS CONNAISSEZ ?

La Plateforme universitaire de données de Caen (PUDC) est un formidable outil à disposition de la recherche en sciences humaines et sociales. Cette plateforme, accueillie et portée par la MRSH, est destinée aux étudiants de Master, aux doctorants, aux enseignants-chercheurs et chercheurs de l'université de Caen Basse-Normandie. Son but est de donner des clés techniques et méthodologiques afin de rendre les demandeurs autonomes. Elle ne fait pas le travail à « la place de » mais accompagne.

#### Produire, archiver, retrouver

La PUDC peut vous aider à élaborer un protocole d'enquête afin de produire vous-même vos données, choisir l'outil le plus adapté pour les traiter, mettre en œuvre et interpréter une analyse statistique. Des formations, individuelles ou par petits groupes, peuvent être organisées.

Qu'elles soient quantitatives ou qualitatives, la PUDC propose un hébergement pour les données issues de vos recherches. Selon votre choix, elles peuvent être diffusées au sein de la communauté scientifique afin de les valoriser ou simplement stockées en un lieu dédié. C'est le concepteur des données qui définit les règles de diffusion.

La PUDC fait partie du réseau Quételet. Ce réseau, en collaboration avec ses partenaires, permet aux chercheurs français et étrangers d'accéder à un certain nombre de bases de données. Ainsi, la plateforme des données de Caen peut

vous aider à trouver des données utiles à vos recherches, à identifier le fournisseur de ces données et à accomplir la démarche de demande d'accès. Elle vous aidera également à trouver la documentation associée à ces données (questionnaire initial, plan de sondage, publications sur le sujet, etc.) et à les exploiter.

**Clothilde Lemarchant** : Responsable de la plateforme, Clothilde Lemarchant est maîtresse de conférences de sociologie à l'université de Caen Basse-Normandie et chercheuse au Centre Maurice Halbwachs (ENS). Elle est également co-fondatrice du Pôle Formation-emploi-travail-éducation de la MRSH et chargée de mission « égalité des droits entre hommes et femmes » à l'université de Caen Basse-Normandie avec Patrice Georget depuis 2011. Elle a publié, après des recherches sur la parenté, au sujet des formations à l'épreuve du genre : « Être rare, un avantage dans le métier ? Les filles dans les filières techniques masculines et inversement », *Vie et Santé mentale (VST)*, Revue du champ social et de la santé mentale, n°106, p.57-63, 2010 | « Unique en son genre... Orientations atypiques de lycéens et lycéennes au sein de filières techniques et professionnelles », in Claudic-Guichard Y., Kergoat D., Vilbrod A. (dir), *L'inversion du genre*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, p.57-69, 2008 | (2007), « La mixité inachevée : garçons et filles minoritaires dans les filières techniques », *Travail, genre et sociétés*, n°18, p.47-64, 2007. **Émilie Herbrecht** : Après l'obtention d'un Bac ES en 2008, Émilie Herbrecht est rentrée en première année de licence MASS (Mathématiques appliquées et sciences sociales) à l'université de Caen Basse-Normandie. Après l'obtention de sa licence en 2011, elle a poursuivi son cursus avec un master MASS obtenu en 2013 au cours duquel elle a pu effectuer des stages à l'INSEE ainsi qu'au CHU de Caen. Les deux stages portant sur de l'analyse de données mais avec des approches différentes lui ont fait expérimenter la variété d'application de l'étude statistique. Elle a été recrutée au sortir du master par l'université en tant qu'ingénieure statisticienne à la PUDC.

contactez le PUDC par courriel ou au 02 31 56 61 43



Émilie Herbrecht  
Clothilde Lemarchant

© Dircom UNICAEN



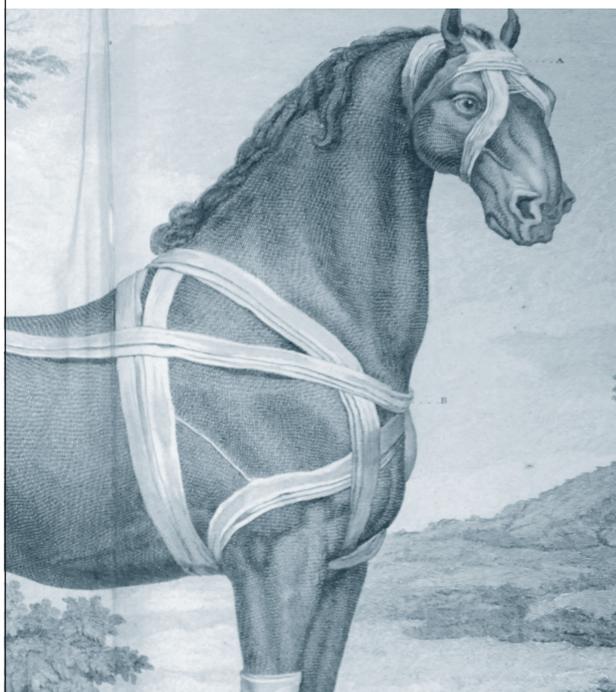
## DOSSIER

## RECHERCHE ÉQUINE UNE PREMIÈRE EN FRANCE

### UNICAEN ACCUEILLE LA PREMIÈRE CHAIRE D'EXCELLENCE DE FRANCE CONSACRÉE À LA RECHERCHE ÉQUINE

Une chaire d'excellence consiste en un financement qui permet d'accueillir un chercheur reconnu dans un domaine précis pendant 2 ans dans une université. Ici, la Région Basse-Normandie et l'obtention d'un Fonds européen de développement régional (FEDER) financent une chaire d'excellence portée par l'université de Caen Basse-Normandie et dédiée à la recherche en immunologie équine. Le titulaire de cette chaire est le Dr Romain Paillot, spécialiste internationalement reconnu en immunologie du cheval et chef du service immunologie du département des maladies infectieuses de l'Animal Health Trust de Newmarket (Angleterre).

C'est la première fois en France qu'une chaire d'excellence est dédiée à la recherche équine ! Et cela se passe chez nous, à l'université de Caen Basse-Normandie.



© MSH - BIBLIOTHÈQUE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

### À L'HEURE OÙ LES JEUX ÉQUESTRES MONDIAUX SE PRÉPARENT DANS NOTRE RÉGION, UNICAEN SE PLACE DE MANIÈRE ORIGINALE DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE ÉQUINE

### L'INTÉRÊT DE LUTTER CONTRE LA GRIPPE CHEZ LES CHEVAUX...

Ce projet de recherche intervient dans le cadre du programme « *virus influenza* équin et vaccinologie ». Les chevaux, comme les humains, peuvent avoir la grippe. Elle est déclenchée par le virus *influenza* équin. Il existe des vaccins mais certains animaux répondent peu ou mal à cette vaccination, si bien que l'on croit qu'ils sont protégés alors que ce n'est pas le cas.

Le cheval sportif (trotteur, saut d'obstacle, etc.), comme l'homme, prend l'avion et se déplace aux quatre coins de la planète pour participer à de grandes compétitions qui voient, concentrés en un même lieu, des milliers d'équidés du monde entier. On peut donc assister à des cas d'épidémies. Un exemple flagrant s'est déroulé en Australie en 2007, lors d'une compétition internationale. Un seul cheval vacciné et néanmoins infecté a déclenché une véritable épidémie dans le pays et contaminé plus de 70 000 autres équidés sur le territoire alors qu'il n'existait pas de cas d'influenza là-bas. La mortalité est restée très faible mais cette contamination massive a entraîné l'interruption des courses hippiques, des sports équestres, des activités de loisirs et des échanges commerciaux. On estime que l'impact de cette épidémie de grippe équine sur l'économie australienne a avoisiné le milliard de dollars.

Aussi, avec les Jeux équestres mondiaux qui vont se dérouler en Normandie cet été 2014, on comprend bien l'intérêt que la science avance sur de tels sujets.

L'enjeu de ces recherches est de savoir pourquoi certains chevaux ne répondent pas à la vaccination, combien sont concernés et comment intervenir.



## DOSSIER

UN PARTENARIAT  
ORIGINAL ET SOLIDE

Ce projet de chaire d'excellence a été impulsé sous l'égide de la fondation Hippolia par 2 structures de recherche engagées dans une collaboration de longue date : l'unité de recherche Risques microbiens · U<sub>2</sub>RM et LABÉO.

L'U<sub>2</sub>RM est rattachée à l'IBFA (Institut de biologie fondamentale appliquée) de l'université de Caen et dirigée par le Pr. Alain Rincé. Cette unité est composée de trois équipes : *Stress et virulence* dirigée par le Pr. Axel Hartke, *Antibio-résistance* dirigée par le Pr. Vincent Cattoir et *Virologie respiratoire comparée* dirigée par le Pr. Astrid Vabret. Une forte activité de cette dernière équipe concerne l'étude de virus ayant un réel impact sur la filière équine : virus de la grippe équine, artérite virale équine et herpès virus équin. C'est cette équipe qui accueille la chaire d'excellence.

LABÉO est un groupement d'intérêt public né du regroupement de 3 structures : le laboratoire Frank Duncombe, le laboratoire départemental de l'Orne et le laboratoire départemental de la Manche. Aujourd'hui dirigé par le Dr Guillaume Fortier, LABÉO réalise des analyses et des programmes de recherche dans les domaines vétérinaire, de l'environnement et de l'agro-alimentaire. Le pôle Recherche comprend 4 unités : virologie, bactériologie, biologie clinique et chimie de l'environnement. L'unité de virologie développe des projets en pathologie équine et ostréicole. L'unité de bactériologie travaille en pathologie équine et dans le domaine de l'agro-alimentaire. L'unité de biologie clinique est dédiée à l'espèce équine et l'unité de chimie essentiellement aux problématiques environnementales (pesticides, etc.). C'est au sein de l'équipe de Virologie équine, dirigée par le Dr Stéphane Pronost, qu'est né le projet de chaire d'excellence. Le partenariat avec UNICAEN remonte à la création du pôle recherche dans les années 95.

La **Fondation Hippolia**, créée en 2011 par 10 cofondateurs dont UNICAEN, est l'unique fondation française exclusivement consacrée à la recherche équine. Elle est vouée à renforcer et promouvoir les programmes de recherche et de formation liés à la santé, au bien-être et à la performance du cheval. Elle a pour but de devenir un réseau de recherche de référence internationale afin de renforcer l'attractivité et le rayonnement de la France comme un « grand pays du Cheval ». Pour cela, elle coordonne, anime et soutient la recherche en apportant des compétences et des équipements de haut niveau. Elle offre ainsi de nouvelles possibilités de développements profitables et valorisables pour l'ensemble de la filière.



Romain Paillot  
titulaire de la chaire  
d'excellence portée  
par UNICAEN

UN EXPERT INCONTOURNABLE  
DE L'IMMUNOLOGIE ÉQUINE

Grâce à ce partenariat, l'université de Caen peut accueillir Romain Paillot dans le domaine de la recherche et dans celui de la formation.

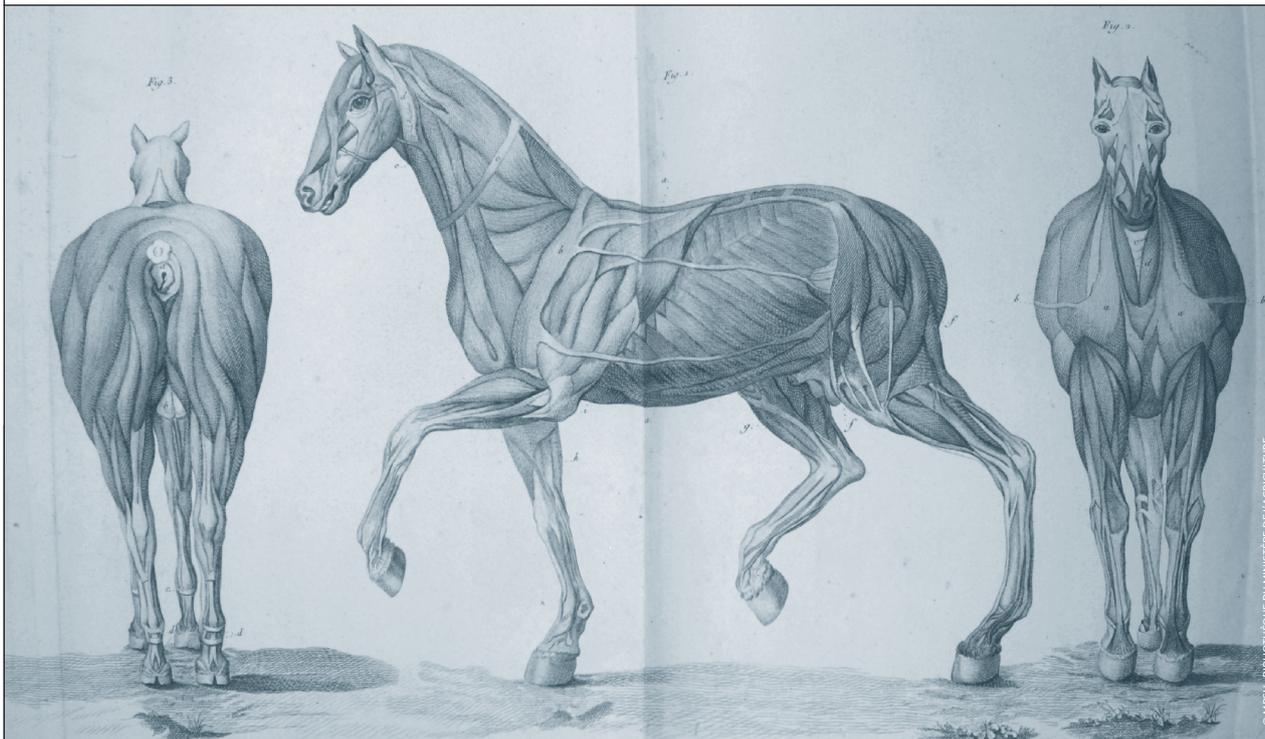
Les recherches menées par Romain Paillot ont pour principal thème l'immunologie équine et les pathogènes respiratoires équins. Son travail porte sur l'immunité induite par ces pathogènes pendant l'infection et par la vaccination. Il cherche également à comprendre les mécanismes spécifiques utilisés par ces pathogènes pour éviter ou dérégler la réponse immunitaire du cheval. Il est aussi très impliqué dans l'évaluation des vaccins contre la grippe équine. Arrivé à l'Animal Health Trust de Newmarket en Angleterre en 2004, il est aujourd'hui le chef du service immunologie du département des maladies infectieuses. Il est maintenant un expert incontournable et une majorité des rapports et études concernant la vaccination contre la grippe équine passe sous son regard.

La chaire d'excellence a débuté le 15 juin 2013 et se terminera le 15 juin 2015. Les 18 premiers mois seront consacrés à l'*influenza équin* et les 6 derniers à l'herpès virus équin afin d'ouvrir les possibilités pour la continuité du travail lorsque la chaire prendra fin. Romain Paillot intervient dans les Masters de l'IBFA et un stagiaire de Master l'a rejoint pour une période de 6 mois à l'Animal Health Trust. Romain Paillot a déjà effectué 3 séjours en France pour ces travaux de recherche et enseignements. Une thèse « *La grippe équine : détection moléculaire et caractérisation des souches d'influenza – Caractérisation de la réponse immunitaire après vaccination* » est également adossée à cette chaire. Stéphanie Fougerolle, doctorante UNICAEN, a débuté ce travail il y a 6 mois qui est financé pour moitié par la région Basse-Normandie et pour moitié par LABÉO.

Pour toutes informations complémentaires sur ce projet, vous pouvez contacter [Alain Rincé](#) ou [Stéphane Pronost](#).



## DOSSIER



© MSH - BIBLIOTHÈQUE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

## RÉGÉNÉRER LES DÉFAUTS DU CARTILAGE ARTICULAIRE DES CHEVAUX

La société Normandy Biotech SAS a été créée grâce à la collaboration du vétérinaire Thibaut Scrive avec des chercheurs CNRS et de l'université de Caen, Myriam Bernaudin et Edwige Petit, membres du laboratoire ISTCT « Imagerie et stratégies thérapeutiques des pathologies cérébrales et tumorales » CNRS / CEA / UNICAEN, et de deux cliniques vétérinaires (Clinique équine de la Madelaine et Clinique équine de Livet).

La société Normandy Biotech SAS, s'implique dans la production de cellules souches mésenchymateuses (CSM) pour la régénération des défauts ostéocartilagineux des chevaux.

Tout comme les humains, les chevaux de course de haut niveau sont victimes de problèmes locomoteurs en grande partie dus à l'usure des tissus des articulations. La société Normandy Biotech SAS va permettre d'apporter des soins aux chevaux souffrant de ces handicaps en produisant des cellules souches mésenchymateuses (CSM).

Ces CSM sont dites multipotentes car elles peuvent produire plusieurs types de cellules appartenant aux tissus squelettiques, tels que la graisse, les os et le cartilage. Cette propriété conduit à les utiliser pour des traitements possibles de défauts squelettiques localisés ou pour réparer le cartilage des articulations.

Financé par le Fonds unique interministériel, le Conseil général du Calvados, le Conseil régional de Basse-Normandie, l'Union européenne et les Fonds européens de développement régional FEDER « L'Europe s'engage en Basse-Normandie », ce projet s'est vu accompagné par le dispositif EP2I (Etape de pré-incubation et d'innovation) puis l'incubateur de Basse-Normandie « Normandie Incubation » et soutenu par le Pôle « Hippolia », pôle de compétitivité de la filière équine.

[en savoir plus...](#)



## LA MUSIQUE ET LA MÉMOIRE

Hervé Platel, professeur de neuropsychologie (unité UNICAEN/Inserm U1077), est l'un des premiers à avoir identifié les réseaux cérébraux impliqués dans la perception et la mémorisation de la musique. Son équipe a cherché, grâce à la neuro-imagerie, quelles régions cérébrales permettent l'acquisition de nouvelles informations. Une étude est en cours, incluant un groupe de vingt patients au stade modéré à sévère de la maladie d'Alzheimer, un groupe à un stade débutant et un groupe sans troubles, afin de voir comment leur cerveau interprète l'écoute de chansons apprises récemment, nouvelles ou connues depuis l'enfance, et ainsi d'identifier quelles zones cérébrales soutiennent ces nouveaux apprentissages. « La question qu'on se pose est de savoir si ce sont les zones cérébrales qui fonctionnent encore qui permettent cet apprentissage nouveau ou si un circuit de mémoire implicite, alternatif, prend le relais », s'interroge Hervé Platel, qui mène des recherches dans ce sens (Le Monde, 24/02/2014).

## UNE CHAIRE TOCQUEVILLE-FULBRIGHT AU CENTRE DE RECHERCHE SUR LES DROITS FONDAMENTAUX ET LES ÉVOLUTIONS

La Chaire Tocqueville-Fulbright est destinée à renforcer l'enseignement et la recherche sur les États-Unis en France, à développer des coopérations scientifiques entre les deux pays, à contribuer à l'échange et à la diffusion des connaissances et des méthodes. Tous les domaines sont concernés. Elle est financée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et par la Commission franco-américaine. Madame Sandra Babcock vient d'obtenir une chaire Tocqueville-Fulbright attribuée à l'université de Caen pour la rentrée de septembre 2014 pour un semestre (une seule chaire est octroyée pour toute la France par semestre). Dans ce cadre, l'université et le Centre de recherche sur les droits fondamentaux et les évolutions (CRDFED) accueilleront cette éminente spécialiste des Droits de l'Homme en provenance de Chicago.

## AVEC LE CRISCO, L'UNION EUROPÉENNE MISE SUR LA MODERNISATION DE L'APPRENTISSAGE DES LANGUES

### Le Centre de recherches inter-langues sur la signification en contexte

Le CRISCO est un laboratoire UNICAEN qui dépend des UFR Sciences de l'homme et Langues vivantes étrangères. Il est particulièrement actif dans les domaines de l'interprétation de la grammaire ainsi que de la didactique des langues à travers l'étude du français et de l'anglais, mais aussi de l'allemand, de l'espagnol, du russe, du finnois et du chinois. Une partie des travaux de linguistique fondamentale des membres de l'unité de recherche sont à l'origine des outils de traitement automatique du langage développés au sein du CRISCO. L'impact social et industriel du [logiciel de synthèse vocale](#)



Pierre Larrivé  
directeur du CRISCO



*KALI* pour le français, l'anglais et d'autres langues, ainsi que du [Dictionnaire électronique des synonymes](#) (DES) pour le français n'est plus à démontrer. Le laboratoire soutient des projets fédératifs nationaux et internationaux, à travers son rattachement à l'*Institut de linguistique française* (CNRS) et par les relations privilégiées qu'il développe avec des centres de recherche européens aux intérêts et à la densité comparable.

L'Union européenne finance le projet « Developing the Teaching of European Languages : Modernising Language Teaching through the development of blended Masters Programmes ».

Via un programme Tempus, l'UE finance ce projet porté par un consortium européen réunissant la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni, la Fédération de Russie, l'Ouzbékistan et l'Ukraine. Le pilotage est assuré par Aston University et c'est le CRISCO qui représente la France. Le programme de travail, financé sur 3 ans à hauteur de 1,4 millions d'euros, a pour objectif la modernisation et l'internationalisation de l'enseignement de langues européennes. La préoccupation de fond est d'améliorer l'apprentissage des langues en Europe pour répondre aux nouvelles exigences des étudiants et de leurs futurs employeurs. La principale réalisation sera l'élaboration et l'offre d'un Master à distance en didactique de l'allemand, de l'anglais et du français.

Dans un premier temps, une série de déplacements est prévue entre les universités partenaires du projet afin de collecter de précieuses informations sur les différentes méthodes d'enseignements ayant cours en Europe. Le premier de ces déplacements aura lieu à Tioumen, en Russie, courant mars. À travers la contribution d'Anne Prunet, de Daria Toussaint et de Pierre Larrivée, le rôle du CRISCO sera de valoriser la dimension recherche pour ce qui est de l'évaluation des programmes d'enseignement et de la modernisation des méthodes en didactique des langues.



© Dircom UNICAEN

L'unité INSERM-UNICAEN 919, dirigée par Denis Vivien, a accueilli les 26, 27 et 28 janvier 2014 la réunion de lancement (Kick-off meeting) d'un programme européen « International Training Network » Marie Curie. Ce programme, intitulé [nEUROinflammation](#), rassemble 13 partenaires académiques et privés de 8 pays européens.

Après un appel d'offre international, chaque laboratoire membre a recruté à cette occasion un jeune docteur, qui poursuivra ses travaux de recherche au sein de ce nouvel espace européen de collaborations scientifiques. C'est Anupryia Mehra, étudiante indienne, qui participera aux recherches menées au sein de ce laboratoire. Ce programme incite la coopération entre les différents groupes de recherches européens : ainsi, chaque jeune chercheur doit effectuer ses recherches dans deux laboratoires de pays différents.

En étudiant le fonctionnement des cellules du cerveau, les recherches de l'équipe du professeur Vivien visent principalement à réduire les risques et/ou les conséquences de graves maladies comme l'AVC et la sclérose en plaque, ainsi qu'à progresser dans le domaine de l'imagerie médicale.



## ECOCORAIL : DES RENFORTS DE DIGUES CÔTIÈRES ET BARRIÈRES DE CORAIL ARTIFICIELLES

L'Agence nationale de la recherche (ANR) financera dès 2014 pour une durée de 4 ans, le projet de renforcements de digues côtières par procédés électrochimiques, EcoCorail, à hauteur de 1 M€ au total, dont 380 K€ reviendront aux laboratoires où les expertises en électrochimie-corrosion-dépôts calcaire et caractérisation X- Biominéralisation sont développées.

Ce projet réunit deux équipes (UNICAEN et ENSICAEN) : Otavio Gil, Laboratoire ABTE-UNICAEN, et Daniel Chateigner, Laboratoire CRISMAT-UNICAEN-ENSICAEN-CNRS, aux côtés des Laboratoires LASIE (Marc Jeannin, université de la Rochelle) et PPME (Arnaud Serres, Université de Nouvelle-Calédonie) et de la société Géocorail.

L'objectif vise à renforcer les côtes océaniques, sujettes à une érosion considérable augmentée par la montée progressive des océans et des phénomènes climatiques violents.

### Un procédé innovant

Le programme de recherches utilisera un procédé dérivé de la protection cathodique pour déposer un liant calco-magnésien par électrolyse de l'eau de mer in-situ, procédé respectueux de l'environnement et de très faible coût énergétique. Il permettra à la fois un renfort des côtes, des sols et plages environnantes et une amélioration de la résistance des brises houles. Le matériau nouvellement créé pourra également utiliser certains déchets coquilliers comme matière première, tout en créant un néo-environnement à base de structures et microstructures proches de celles des coraux.

### Un développement prometteur

Un gain mécanique et environnemental tout-en-un en quelque sorte ! Après un premier essai test du procédé mené au port de minimes ces dernières années avec des résultats très prometteurs, les premiers prototypes grandeur nature de renfort verront le jour dans le cadre d'EcoCorail sur les côtes de la Rochelle et de Nouméa. Mais pourquoi ne pas envisager un transfert sur nos belles côtes bas-normandes ou pour le renfort de nos futures éoliennes off-shore ? Les récentes détériorations côtières occasionnées par les dernières tempêtes océaniques semblent malheureusement aller dans ce sens...

## LE RÉSEAU RÉGIONAL NORMANDEV RÉUNIT LES DÉVELOPPEURS ET DÉPLOIEURS DE LOGICIELS DES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE RECHERCHE

Le réseau régional normanDEV, réseau des développeurs de Normandie affilié au réseau national DEVLOG (Réseau du DEVeloppement LOGiciel inter-établissements CNRS, INRA, INRIA) a été créé.

### Objectifs

NormanDEV a pour objectif principal de réunir toutes les personnes travaillant dans le développement et le déploiement de logiciel au sein d'établissements d'Enseignement supérieur et de recherche en Normandie (BIATSS, chercheurs, enseignants, doctorants).

Le but de ce réseau est d'échanger autour des techniques, des bonnes pratiques, des outils et des méthodes pour favoriser la veille technologique et la communication entre entités, mais également d'échanger et de partager les retours d'expériences sur le développement et la gestion de projets logiciels.

### Prochain rendez-vous

Une journée Agile sera organisée le 8 avril 2014. Retrouvez [le programme et les détails](#) de la journée (pour des raisons d'organisation et compte-tenu du nombre de places limités, vous devez vous [inscrire en ligne](#)).

[Contactez-nous par courriel](#) si vous souhaitez rejoindre le comité de pilotage. Retrouvez également plus d'informations sur [le site de NormanDEV](#).



## CONCOURS CNRS À L'OCCASION DU FESTIVAL DU FILM DE CHERCHEUR DE NANCY

Ce festival a pour objectif de mettre en avant et faire connaître les films qui montrent les personnels des laboratoires dans le quotidien de leur recherche. La spécificité du festival du Film de chercheur est donc de présenter la science en train de se faire, en privilégiant les aspects humains et les impacts sociétaux de cette création. Ce festival se préoccupe des films qui ont un lien direct avec la recherche et les chercheurs qu'ils soient les réalisateurs, les producteurs ou les partenaires dans les opérations de production/réalisation.

### Clôture des inscriptions le 10 mars 2014

Les modalités pour concourir, les prix, le calendrier sont détaillés [sur le site](#), dans le règlement. Pour tout renseignement, contactez-nous [par courriel](#) ou 03 83 50 47 03.



## DIFFUSEZ LA CULTURE SCIENTIFIQUE, PARTICIPEZ AUX CONCOURS !



## FAMELAB CONCOURS INTERNATIONAL DE LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

Ouvert à tous les jeunes scientifiques du secteur public ou privé : étudiants, doctorants, jeunes chercheurs, ingénieurs et aussi aux enseignants, FameLab vise à découvrir des nouvelles voix pour partager la science et à offrir un espace original de communication. Le challenge pour les participants : développer un concept scientifique, technique ou mathématique en seulement 3 minutes.

Les candidats seront sur scène devant un public curieux, munis de leurs seuls accessoires et talent oratoire. Ils seront appréciés par un panel de professionnels représentants des sciences, de la communication et des médias, selon trois critères : contenu, clarté et charisme ! Un vote du public les récompensera également. La date limite des candidatures est fixée au 28 février 2014.

Après les sélections régionales, la finale nationale se déroulera le 30 avril 2014 de 18 h à 21 h à l'université Paris Diderot, amphithéâtre Buffon.

[informations et inscription en ligne...](#)



# ORIENTATION INSERTION

## TERRASSER LES PRÉJUGÉS

L'université de Caen Basse-Normandie, la préfecture de la région Basse-Normandie, Ingenium eLearning ont lancé, avec la participation de l'EM Normandie, une collection d'applications gratuites visant à sensibiliser aux stéréotypes entre les femmes et les hommes dans la vie quotidienne, de l'école au travail en passant par les activités sportives et le cadre familial.

Ces applications sont téléchargeables gratuitement sur ordinateurs, tablettes et smartphones. Il en existe 10 et elles s'adressent à tous ceux qui souhaitent comprendre comment fonctionnent les préjugés pour mieux s'en défaire. Match de foot, simulations d'entretiens d'embauche, dessins animés, sketches, interview d'experts, quizz, notes de synthèses, bibliographie : les applications ont recours à plusieurs styles pour permettre au plus grand nombre, jeunes et adultes, de s'approprier le langage des stéréotypes.

Les auteurs sont des enseignants-chercheurs et des membres associatifs issus des différentes disciplines que les applications utilisent comme angles d'approche : psychologie, sociologie, neurosciences, linguistique, gestion, entrepreneuriat, sciences de l'éducation.

[en savoir plus...](#)



## UNICAEN SE DÉPLACE DANS LES LYCÉES

Alors que le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche lance sa grande campagne « L'université, un choix qui me réussit », UNICAEN met en œuvre depuis le début du mois de janvier une opération de communication à destination des lycéens de la région. Ainsi, jusqu'au 20 mars 2014, date qui marquera la fin de la période de saisie des vœux des lycéens sur Admission Post-Bac, 2 ambassadeurs se déplacent dans toute la Basse-Normandie pour présenter l'université de Caen Basse-Normandie, mettre en valeur ses formations et ses services et, surtout, partager leur expérience d'anciens étudiants ! Selon les besoins exprimés par les établissements d'accueil, les interventions prennent des formes variées pour permettre un moment d'échange convivial avec les lycéens, toujours très curieux d'en savoir plus sur la vie étudiante.

Cette opération sera renouvelée l'année prochaine. Vous êtes étudiant, vous connaissez bien l'université et y êtes actifs depuis plusieurs années, devenez ambassadeur et participez aux rencontres avec les lycéens ! Prenez contact avec la [Direction de la communication](#).

Le kit de communication qui accompagne les médiateurs UNICAEN dans les lycées a 2 jumeaux que la Direction de la communication met à disposition des membres du personnel de l'université. Au mois de janvier, les films, les bâches et les brochures UNICAEN ont ainsi accompagné des enseignants-chercheurs sur le Forum lycéen Sud-Manche à Saint-Hilaire-du-Harcouët et sur le Forum Études/Métiers de l'Institution Frémont à Lisieux.



© Dircom UNICAEN



## UNE APPLICATION POUR FAIRE DES FOUILLES VIRTUELLES !

Samedi 11 janvier 2014, un forum des métiers était organisé dans un lycée de Lisieux. Parmi les 70 représentants de métiers qui s'étaient déplacés, il y avait un ingénieur du Centre Michel de Boüard – CRAHAM. En lien avec la Direction de la communication et l'UFR Histoire, un stand présentait les études d'histoire et d'archéologie à l'université de Caen Basse-Normandie. Les visiteurs ont pu rencontrer et dialoguer avec un professionnel du métier et obtenir des informations sur les inscriptions à l'université.

Grâce à la connexion Internet mise en place par l'établissement d'accueil, il a été possible de naviguer sur la toile et de se mettre virtuellement à la place d'un archéologue. En effet, sur le site de l'INRAP (Institut national de recherches archéologiques préventives), dont plusieurs personnels sont chercheurs ou membres associés du CRAHAM, une *serious game* de fouille virtuelle vient d'être lancée. Le site [Archéonaute](#) permet de faire une fouille virtuelle et de sensibiliser le jeune public aux enjeux et aux méthodes de l'archéologie. Cette application web présente les méthodes et les finalités de l'archéologie ; elle est en libre accès. Elle montre comment la recherche scientifique permet de connaître les modes de vie des populations au fil du temps. Le principe du jeu repose sur l'étude, période par période, d'un site archéologique, de la découverte des vestiges à leur analyse par les archéologues. La fouille d'une strate donne accès à une restitution illustrée du site archéologique à une période donnée. Cette présentation dynamique a intéressé les futurs étudiants et suscité des vocations pour les études d'histoire.

## LE FORUM D'ACCUEIL DES NOUVEAUX ÉTUDIANTS

L'information des futurs étudiants UNICAEN se poursuivra avec le Forum d'accueil qui se tiendra du 8 au 18 juillet 2014 en Aula Magna, au campus 1, à Caen. L'université et les partenaires de la vie étudiante, à Caen et en région, répondront à toutes les questions : inscriptions, dates de rentrée, orientation, bibliothèques, logement, bourses, activités sportives et culturelles, transport, sécurités sociales. Les étudiants recevront à cette occasion un *Welcome pack* et pourront profiter des visites guidées du campus 1 organisées par nos étudiants.



## EOI : APRÈS LE FORUM STAGES ET EMPLOIS, PLACE AUX ATELIERS

© EOI UNICAEN

Plus de mille deux cent étudiants ont participé en novembre dernier aux 3 jours pour l'insertion professionnelle organisés par l'Espace orientation insertion. Durant ces journées, avec le concours de la Jeune chambre économique, de l'Association jeunesse entreprise et de l'APEC, étaient proposés des ateliers pour élaborer CV et lettre de motivations en français et en anglais, des simulations d'entretien de sélection et une conférence débat autour des réseaux sociaux dans le recrutement.

Un moment fort, le forum stage-emploi, a réuni sur 2 sites (campus 1 et campus 4) plus de 120 entreprises, associations et administrations représentant la majorité des secteurs d'activités. Venus avec des offres de stages ou d'emplois, ces professionnels ont pu échanger, conseiller et proposer des missions aux étudiants, jeunes diplômés et stagiaires de la formation continue présents sur le forum.

Les retours plus que positifs sur cet événement motivent sa reconduction encore plus étoffée l'année prochaine.

En attendant l'édition 2014, l'EOI organise et anime des ateliers autour de thématiques variées comme la recherche de stage, la réorientation, l'entrée en filière sélective...

[consultez l'agenda des ateliers...](#)

## MASTER MEEF MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION OUVERTURE DES PRÉ-INSCRIPTIONS POUR LA RENTRÉE 2014

Retrouvez toutes les informations et conditions d'inscription sur le [site de l'ESPE...](#)



## INTERNATIONAL



### NOUVELLES RENTRÉES POUR LES ÉTUDIANTS ET STAGIAIRES INTERNATIONAUX

Janvier est synonyme de rentrée universitaire pour les nouveaux étudiants et stagiaires internationaux inscrits dans les formations de français langue étrangère du Carré international. 106 étudiants et chercheurs ont d'abord repris le chemin des salles de cours du soir d'initiation et de soutien linguistique en langue française. 213 étudiants ont quant à eux intégré les Diplômes universitaires d'études françaises. Parmi eux, une centaine de nouveaux entrants accueillis à la Maison de l'étudiant par un cocktail de bienvenue et un forum « vie étudiante », avec la participation des services universitaires, associations (EIC, Bienvenue à Caen...) et autres services à l'étudiant (mutuelles, Twisto...).

### LE CARRÉ INTERNATIONAL SE MET À LA PAGE

Étudiants internationaux, stagiaires de formations en langues, partenaires locaux, nationaux et internationaux, membres de la communauté UNICAEN, le Carré international vous invite à *suivre son actualité* : calendrier des formations et des certifications, campagnes de mobilité, programme culturel...



### ERASMUS+ 2014-2020

#### UNE VEILLE ACTIVE SUR UN PROGRAMME EUROPÉEN AMBITIEUX ET STRATÉGIQUE

Erasmus+ est le nouveau programme européen qui regroupe sous une même enseigne l'ensemble des ex-programmes « éducation et formation » tels Erasmus, Comenius ou Tempus. Plus ambitieux, plus innovant et plus ouvert, il permet aux établissements d'inscrire l'ensemble de leurs actions dans une stratégie commune, et promet des simplifications en matière de candidature et de gestion dans le but d'encourager les dépôts de projets. Concrètement, pour l'université de Caen Basse-Normandie, ce programme est l'opportunité de :

- poursuivre les missions de l'ancien programme Erasmus ;
- développer les mobilités enseignantes et administratives ;
- développer les Masters conjoints (ex Erasmus Mundus) ;
- monter des programmes conjoints de valorisation des compétences ;
- participer au développement de l'enseignement supérieur à l'échelle mondiale ;
- développer des partenariats stratégiques inscrits en relation avec les priorités politiques locales.

Afin de vous accompagner au mieux dans vos projets potentiellement éligibles Erasmus+, l'équipe du Carré international exerce pour vous une veille constante et se tient à votre disposition :

- **Mobilités étudiantes, enseignantes et administratives**  
dépôt des candidatures avant le 17 mars 2014
- **Masters conjoints**
- **Partenariats stratégiques**  
dépôt des candidatures avant le 30 avril 2014



## VIE ÉTUDIANTE



L'université de Caen Basse-Normandie et le Comité régional du sport universitaire de Basse-Normandie ont mis à l'honneur les différents champions de France individuels et en sports collectifs pour 2013.

Au cours de cette soirée du 19 décembre dernier, le CHALLENGE RÉGIONAL des associations sportives a été attribué à l'ASSTAPS CAEN, devant l'ASUCAEN et l'ESITC CAEN.

Ce trophée permet de récompenser le dynamisme des associations sportives affiliées à la FFSportU investies du niveau promotionnel au plus haut niveau.

### LES SEMAINES PARTENAIRES DE L'ESPE, PLACE À LA CULTURE !

L'École supérieure du professorat et de l'éducation de l'Académie de Caen ouvre ses portes tout au long du mois de février à de nombreux partenaires culturels et éducatifs.

#### Pourquoi le faire ?

L'ESPE s'intéresse à l'éducation de plusieurs manières : par la présence d'un parcours de formation des conseillers principaux d'éducation, de médiateurs et aussi par les nombreux modules de formation qui incluent la dimension éducative dans la formation des futurs enseignants. Ainsi, le choix est fait d'ouvrir les portes et de laisser les partenaires proposer aux étudiants et personnels des moments de présentation de leurs actions, des manifestations de différentes natures.

#### L'éducation non-formelle

Parce que l'éducation non formelle joue un rôle essentiel dans l'éducation des jeunes, parce que l'école ne fait pas tout et surtout pas seule, l'ESPE vous invite à profiter de ces semaines dédiées à des partenaires de l'ESPE, partenaires éducatifs de l'École.

#### Enseigner, un métier qui s'apprend

Enseigner est un métier qui s'apprend, un métier de contacts et d'échanges avec, certes, les élèves mais aussi le monde associatif, le monde culturel inscrit dans un territoire. Ainsi, à l'occasion de ces semaines, retrouvez à l'ESPE la Comédie de Caen, l'Orchestre régional de Basse-Normandie, le FRAC et le Collectif des associations partenaires de l'école publique (CAPE).

[le programme des manifestations](#)



## MOI, J'ENTREPRENDS

Vous avez une idée ? Un projet ? De l'énergie ? Vous voulez entreprendre ? C'est peut-être déjà fait d'ailleurs ! Actuellement, plusieurs concours peuvent vous permettre de gagner des fonds pour démarrer, et vous donner l'occasion de confronter votre projet à un public averti ! Et n'oubliez pas qu'une entreprise peut aussi être créée sous statut associatif. Si vous avez besoin d'aide, ou envie de parler de votre idée, vous pouvez aussi contacter [Myriam Bouré](#), chargée de mission entrepreneuriat de l'établissement.

### Prix PEPITE

#### Tremplin pour l'entrepreneuriat étudiant

Vous êtes étudiants, vous avez entre 18 et 30 ans et portez un projet ou bien venez de créer votre entreprise (après le 1<sup>er</sup> janvier 2013) ? Vous êtes étudiants ou diplômés depuis moins de 3 ans ? Votre projet apporte quelque chose de nouveau, une innovation, qu'elle soit technologique, sociale ou même simplement d'usage ?

Gagnez jusqu'à 50 prix de 5 000 ou de 10 000€, et l'un des trois grands prix de 10 000€ + une journée de formation à la création d'entreprise innovante ! Date limite de dépôt : 31 mars 2014 auprès du PEPITE Vallée de Seine (dossier à envoyer à [Myriam Bouré](#)). Un comité de sélection se réunira pour sélectionner les meilleurs projets du PEPITE, et transmettra les dossiers des lauréats à BPI France pour le 28 avril 2014.

Attention : tous les statuts juridiques sont acceptés, y compris associations, scop, etc. et l'innovation est vraiment à considérer au sens large. Un projet de monnaie locale, un site de troc, une plateforme de financement participatif, peuvent par exemple être considérés comme des innovations recevables.

[informations et dossiers de candidature](#)



### Prix Moovjee Innovons ensemble : plus qu'une semaine pour postuler !

Vous avez entre 18 à 26 ans (30 ans pour les doctorants) ? Vous avez un projet d'entreprise ou déjà créé votre entreprise ? Quel que soit votre secteur d'activité et votre niveau de formation, vous pouvez participer ! Gagnez des prix jusqu'à 10 000€, du mentorat, des formations, mais aussi, de la visibilité médiatique. L'occasion de challenger votre idée ! Candidatures en ligne avant le 5 mars 2014, puis vote en ligne du public jusqu'au 24 mars, et soutenance des finalistes le 26 mars.

[information et candidatures](#)

### 100 jours pour entreprendre, concours proposé par l'association 100 000 entrepreneurs.

Vous avez entre 18 et 26 ans ? Alors, présentez votre projet en une vidéo très simple d'1 mn et envoyez-la sur le site [100jourspourentreprendre.fr](#). Puis mettez en place votre stratégie de buzz et faites voter votre réseau, vous avez jusqu'au 25 avril 2014 pour obtenir le plus de votes !

À vos marques, prêts... partez !



## CONNAISSEZ-VOUS... LE CINÉCLUB EN LVE ?

Fondé en 2012 par Nadia Tahir et Anouck Linck, maitres de conférences de l'UFR Langues vivantes étrangères, le Cinéclub en LVE est le fruit d'une coopération entre différents enseignants de l'UFR LVE, du service culturel de l'université, du cinéma LUX et de deux associations étudiantes (la Volière et l'AELVE). Soutenu dès le début par l'UFR LVE, le Cinéclub a pour mission d'élargir l'horizon culturel des étudiants par le biais du cinéma.

### Le concept

Ainsi, chaque mois, la projection d'un film a lieu à l'amphithéâtre Pierre Daure, toujours accompagné d'un débat ou d'une discussion permettant la réflexion sur un sujet. Le film de chaque séance est choisi à tour de rôle par un département de langue différent, et un de ses représentants peut être amené à animer la soirée.

### Avant tout un esprit de coopération

Le cinéclub fonctionne avant tout dans le cadre d'une coopération entre les membres des divers départements de l'UFR LVE. Des liens ont également été établis avec d'autres composantes, notamment les UFR Sciences de l'homme et Géographie, mais aussi avec le Carré international et des laboratoires de recherches (ERIBIA, ERLIS, LASLAR). Le Cinéclub en LVE collabore également avec des structures extérieures telles que Les Boréales, le Festival du cinéma russe de Honfleur ou le Festival de cinéma latino-américain de Toulouse.



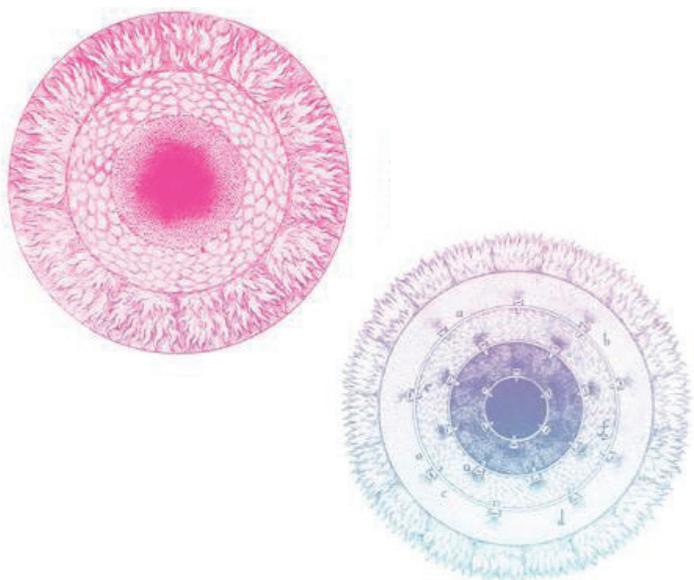
## UNE ÉTUDIANTE CO-ORGANISE UN FESTIVAL DE THÉÂTRE !

Dans le cadre d'un service civique, Morgane Guihéneuf, étudiante en deuxième année de Master professionnel « Métiers du patrimoine historique et culturel » à l'UFR Histoire, est actuellement en train de co-organiser le festival de théâtre *En attendant l'éclaircie* qui se déroulera à Caen du 3 au 7 mars 2014 à la Cité/Théâtre.

Le service civique est un engagement rémunéré, mené au profit de l'intérêt général, ouvert à tous les jeunes de 16 à 25 ans, sans condition de diplôme. Il engage le volontaire sur une période de 6 à 12 mois, pour une mission d'au moins 24 h par semaine. C'est souvent un premier pas dans la vie active et un vrai plus sur un CV !

Ayant effectué peu de stages dans le secteur culturel auquel elle se destine, Morgane a choisi de coupler sa dernière année d'études à l'université avec un service civique dans une association culturelle, Actea. Son objectif : acquérir une expérience professionnelle valorisante dans le secteur culturel et mettre en pratique tout au long de l'année ce qu'elle apprend en cours. Sa mission continue jusqu'en juin mais Morgane affirme déjà qu'elle a beaucoup appris sur le spectacle vivant et qu'elle a gagné énormément en autonomie et en méthodologie de projet.

Si les semaines semblent souvent trop courtes aux étudiants volontaires, ils ont généralement l'avantage de travailler avec des gens qui connaissent leur statut étudiant et leur permettent d'aménager leurs horaires de travail en fonction des cours et des périodes d'examen. Cela demande des efforts mais il est donc possible de concilier le statut étudiant avec une vie associative bien remplie. À l'approche du festival *En attendant l'éclaircie*, Morgane lance d'ailleurs un appel à bénévoles. Les étudiants qui souhaiteraient participer à la communication du festival, à la restauration des troupes (catering) ou à l'accueil du public sont les bienvenus ! Pour plus de renseignements, [contactez Morgane par courriel](#) ou [consultez la programmation](#) du festival.



## L'ESIX NORMANDIE SE MOBILISE POUR PROMOUVOIR L'AGRO-ALIMENTAIRE !

Dans le cadre de projets de première année, les étudiants du département agro-alimentaire de l'École supérieure d'ingénieurs (ESIX Normandie) de l'université de Caen Basse-Normandie organisent différents événements autour de l'agro-alimentaire.

### Mise en bouche avec l'Apér'OP, l'apéritif des AOP (Appellation d'origine contrôlée) laitières de Normandie à Caen

3 AVRIL 2014 · MIDI ET SOIR

DANS LES BRASSERIES PARTENAIRES  
DE L'ÉVÈNEMENT EN CENTRE-VILLE DE CAEN

Sur le thème de propositions culinaires originales autour des AOP laitières de Normandie (Camembert de Normandie, Pont l'Évêque, Livarot, Neufchâtel, crème et beurre d'Isigny) les étudiants vous convient dans différents cafés-brasseries de Caen. Cet événement est organisé en partenariat avec l'association de gestion des ODG (organismes de gestion) laitières normandes et avec la participation de producteurs normands. Venez redécouvrir les AOP laitières autour des temps de l'apéritif et du *snacking*.

Pour plus d'informations, consultez [la page UNICAEN](#) et [le site des AOP](#).



© Toques rebelles

### Rendez-vous sportif et gourmand avec l'Agro's Course à Saint-Lô

12 AVRIL 2014 · DÉPART DE LA COURSE À 15H

HALL TECHNOLOGIQUE DE L'ESIX NORMANDIE,  
ZAC BOIS ARDANT RUE POPIELUJKO, SAINT-LÔ

Cette course à pied organisée en partenariat avec l'ANEA (Association des entreprises agro-alimentaires de Basse-Normandie) se déroulera sur Saint-Lô. Deux parcours ludiques avec obstacles seront proposés aux coureurs (6 et 12 km) avec différentes animations autour de l'agro-alimentaire. Le départ et l'arrivée de ces deux courses auront lieu sur le site de l'ESIX à Saint-Lô. Une dégustation de produits agro-alimentaires sera proposée à l'arrivée par des entreprises agro-alimentaires partenaires de l'ESIX Normandie. Les [inscriptions](#) sont ouvertes jusqu'au 6 avril 2014, la participation est de 5€ (petit parcours) et de 8€ (grand parcours). Attention, il y a une limite maximum de 400 participants, alors dépêchez-vous de réserver votre place pour l'aventure ! Pour plus de renseignements, consultez [la page UNICAEN](#).

### Découvrez les produits artisanaux normands avec le marché du terroir « Savourons la Normandie »

13 AVRIL 2014 DE 8H30 À 17H30

AU PIED DES REMPARTS DU CHÂTEAU DE CAEN

« Savourons la Normandie » est un marché de produits artisanaux organisé en partenariat avec la Mairie de Caen et des producteurs de la région. Cet événement a pour objectif de promouvoir les produits du terroir normand auprès du grand public. Pour cela, une trentaine de producteurs seront présents afin de valoriser et de vendre leurs produits. Des attractions, pour les grands et les petits, seront proposées, comme par exemple une mini-ferme, des dégustations réalisées par des cuisiniers ou encore une tombola. Pour plus d'informations, consultez [la page UNICAEN](#) et la page de [l'association «Le Comptoir de l'ESIX»](#).





4L TROPHY 2014

La 17<sup>e</sup> édition du 4L Trophy s'est tenue du 13 au 22 février 2014. À cette occasion, 25 équipages se sont installés sous la galerie vitrée du campus 1 pour partager avec les autres étudiants leur aventure au cours d'un pré-départ local. Ce raid automobile humanitaire destiné aux étudiants compte 1300 équipages qui traversent la France, l'Espagne et le Maroc. Parmi les participants, 6 étudiants de DUT Techniques de commercialisations de l'université de Caen Basse-Normandie ont tenté l'aventure. Au nom de l'association 4L'ions créée par les participants de l'année dernière, ils vont participer à ce raid qui a pour objectif d'apporter des fournitures scolaires aux enfants les plus démunis. La course s'est terminée samedi 22 février 2014 et ce sont deux étudiants à l'ENSCAEN qui ont remporté cette nouvelle édition. Voilà de quoi motiver la relève bas-normande pour l'an prochain !

[plus d'informations sur la course...](#)

## L'EMF PROPOSE UNE SORTIE À LONDRES !

Après deux sorties à Paris et une à Cherbourg, l'association Étudiants musulmans de France de Caen (EMF) propose une sortie à Londres du 7 au 10 mars 2014 (2 jours et 1 nuit). Les étudiants peuvent y participer moyennant une participation financière de 125€. Ce montant inclus l'hébergement et le transport au départ de Caen. Dépêchez-vous, il reste seulement quelques places disponibles ! Cette sortie est organisée en partenariat avec l'association A LONDON et grâce au Fonds de solidarité et de développement des initiatives étudiantes (FSDIE) de l'université de Caen Basse-Normandie. D'une sortie à l'autre, ce sont les participants eux-mêmes qui proposent des destinations qui les intéressent. Pour plus d'informations sur la sortie à Londres, contactez l'association EMF Caen au 07 85 51 07 76 ou [par courriel](#). Et tenez-vous informés des prochaines sorties sur [leur site](#) et sur [leur page...](#)

## 2 ÉTUDIANTS CAENNAIS VAINQUEURS DE LA COURSE !



## TC D'OR DÉCOUVREZ LE PALMARÈS

### Que récompensent les TC d'or ?

Les TC d'or récompensent les meilleures vidéos réalisées par les étudiants de 2<sup>e</sup> année du département Techniques de commercialisation (TC) de l'IUT de Caen. Ces vidéos sont produites dans le cadre de leur cours de communication commerciale encadré par Chantal Rouverais-Charron. À partir de concepts théoriques liés à la communication publicitaire, chaque équipe composée de 4 à 5 étudiants a tourné un clip de quelques minutes.

### L'édition 2014

Au total, 36 vidéos selon le thème de la solidarité, de l'épanouissement, du dépassement de soi, de l'appartenance à un groupe, du respect d'autrui et de l'environnement ont été présentées. Elles ont ensuite été visionnées par un jury composé de Marie Varin, responsable communication de Calvados Habitat, Pascal Bretel, conseiller régional Basse-Normandie, Ambroise Carrière, gérant de l'agence Y Communication et Pop The Fish, artiste et chanteur contemporain.

La remise des prix s'est déroulée le 19 février dernier à l'amphithéâtre Pierre Daure. Les lauréats sont : Sébastien Connilleau, Thomas Lecoupanec, Maxence Legendre et Ghislain Mattéo, qui ont réalisé une vidéo pour le respect de l'environnement.

À cette occasion, des partenaires ont soutenu l'équipe d'organisation : Stratto, Bagels Factory, Sésame et Pavot, Subway et Champagne Feneuil Mobillion. Ainsi que Maxime Lux et Marc Plaine qui ont participé à la médiatisation de l'événement.



## INVESTISSEZ L'AVENIR !

« Investissez l'avenir » ! Face à l'ampleur des défis, économiques, sociétaux, environnementaux, les initiateurs du concours ont souhaité donner la parole aux étudiants sur ce thème. Le principe du concours : permettre à tous les étudiants de 18 à 28 ans, quel que soit leur cycle d'étude ou leur cursus, de proposer leurs réflexions et leurs projets.

Seul ou en groupe vous pourrez proposer un texte original et répondre, entre autres, aux interrogations suivantes : comment imaginez-vous votre avenir, votre investissement personnel, professionnel, dont découlera la société du XXI<sup>e</sup> siècle ? Quel rôle voulez-vous y jouer ? Quel type d'engagement envisagez-vous pour transformer la société ? Quels sont alors les investissements prioritaires à effectuer pour favoriser votre ambition (légitime) et vous ouvrir les portes du progrès ? Vous pourrez également présenter un projet



de création d'entreprise ou proposer une action éducative, sociale, humanitaire, culturelle. [Retrouvez plus d'informations](#) : clôture des dépôts le 15 avril 2014.

Les 100 étudiants sélectionnés à l'issue du concours prendront la parole à Aix lors des 14<sup>e</sup> Rencontres économiques d'Aix-en-Provence et pourront directement confronter leurs idées avec les personnalités présentes.

## PRIX & DISTINCTIONS

### CRISTAL CNRS À PHILIPPE BAZIN

Le Cristal 2013 du CNRS a été décerné à Philippe Bazin, ingénieur de recherche au Laboratoire catalyse et spectroscopie (LCS-Laboratoire CNRS, UNICAEN, ENSICAEN). Le LCS est un laboratoire de renommée internationale qui occupe une place unique dans le domaine de la dépollution automobile (pots catalytiques), dans la production d'énergie (raffinage, biocarburants) et dans le domaine des bio-ressources. Grâce à sa technicité exceptionnelle et à sa créativité, Philippe Bazin a fortement contribué à faire de son laboratoire une référence unique et mondialement reconnue dans le domaine de la spectroscopie vibrationnelle operando, technique permettant l'observation d'un matériau dans le réacteur chimique, en temps réel et pendant la réaction. Les réacteurs-cellules qu'il a conçus font école dans d'autres laboratoires français et internationaux. Concrétisant au moins une réalisation majeure chaque année, il a développé de nombreux partenariats industriels dans les domaines de la dépollution, des émissions des véhicules et de la synthèse de carburants propres.



ANNE-MARIE  
FLAMBARD HÉRICHER,  
CHEVALIER  
DE LA LÉGION D'HONNEUR

Vendredi 21 février 2014 dans la chapelle de la Direction régionale des affaires culturelles, Michel Colardelle, conservateur général du patrimoine, a remis les insignes de Chevalier de la Légion d'honneur à Anne-Marie Flambard Héricher, professeur émérite. Anne-Marie Flambard Héricher est archéologue. Elle s'est formée à l'université de Caen Basse-Normandie auprès de Michel de Boüard, André Debord et Joseph Decaëns. Elle fouille en 1976-1980 le château de Scribla en Italie ([Scribla – École française de Rome](#)) puis, entre autres, le Vieux château de Bretoncelle (Orne), le château de Vatteville-la-Rue (Seine-Maritime) et enfin plus récemment, le Château Ganne près de Thury-Harcourt. Parallèlement, elle dirige les Publications du CRAHM (maison d'édition d'archéologie et d'histoire médiévale) (1994-2013), la revue scientifique de rang A, [Archéologie médiévale](#), éditée par le CNRS (depuis 1994) et fait partie du comité permanent des colloques internationaux Château Gaillard. Elle est par ailleurs membre du [Comité national de la recherche archéologique](#).



## COLLOQUES & DIFFUSION SCIENTIFIQUE

Retrouvez [tous les colloques](http://www.unicaen.fr) sur [www.unicaen.fr](http://www.unicaen.fr) > *portail de la recherche*

### Les extrêmes du temps et du climat, caractérisation et conséquences

#### JOURNÉES THÉMATIQUES

organisées par l'unité mixte de recherche multi-sites université de Nantes/UNICAEN/université de Rennes 2/université de Brest/CNRS

**LETG** · Littoral, environnement, télé-détection, géomatique

**13 AU 15 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 1 · MRSH

Maison de la recherche en sciences humaines

### Autour de Serlon de Bayeux : la poésie en Normandie (XI<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> siècle)

#### COLLOQUE INTERNATIONAL

organisé par l'unité mixte de recherche UNICAEN/CNRS

**CRAHAM** · Centre de recherches archéologiques et historiques anciennes et médiévales

**OUE** · Office universitaire d'études normandes

**20 AU 22 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 1 · BÂT. D · SALLE DU BELVÉDÈRE

BAYEUX (sous réserve)

### Voir l'habit : discours et images du vêtement du Moyen Âge au XVII<sup>e</sup> siècle

#### COLLOQUE NATIONAL

organisé par

**LASLAR** · l'équipe d'accueil Lettres, arts du spectacle, *langues romanes* de l'université de Caen Basse-Normandie

**20 AU 22 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 1 · MRSH

Maison de la recherche en sciences humaines · SALLE DES THÈSES SH028

### La distinction de la personne et des biens du majeur protégé

#### COLLOQUE NATIONAL

organisé par

**CANOPE** · (ex CRDP) de l'université de Caen Basse-Normandie

**21 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 1 · BÂT. D · AMPH. DEMOLOMBE

### XX<sup>e</sup> séminaire Jean-Louis Signoret *Langage et Aphasie*

#### COLLOQUE NATIONAL

organisé par l'unité mixte de recherche UNICAEN/EPHE Paris/INSERM *Neuropsychologie cognitive et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine*

**25 AU 27 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 5 · UFR MÉDECINE · AMPH. 201

### Se former pour la prise en charge du cancer et des soins palliatifs

#### CONGRÈS INTERNATIONAL

27<sup>e</sup> congrès international scientifique annuel de l'EACE.

**26 AU 28 MARS 2014**

CAEN · Hôtel Mercure · 1 rue Courtonne

### Rencontres caennaises de procédure civile : *Les métamorphoses de la procédure civile*

#### COLLOQUE NATIONAL

organisé par

**CANOPE** · (ex CRDP) de l'université de Caen Basse-Normandie

**28 MARS 2014**

CAEN · CAMPUS 1 · BÂT. D · AMPH. DEMOLOMBE



---

## CIREVE-CADOMUS : reconstitution numérique de Caen avant-guerre

Mené en partenariat avec le CIREVE, le projet de reconstitution de la ville de Caen en 3D dans son état d'avant-guerre de l'association CADOMUS a été valorisé par le maire de Caen lors de ses vœux. L'objectif de ce projet est de pouvoir redécouvrir le Caen de 1936 à travers son architecture, son patrimoine et son urbanisme via des versions interactives et en réalité augmentée. Les applications disponibles sur tablettes tactiles, smartphones et ordinateurs sont réalisées par le Centre interdisciplinaire de réalité virtuelle (CIREVE).

Ce projet est porté conjointement par l'association CADOMUS, le CIREVE et la ville de Caen et fait l'objet d'une

convention tripartite. La première étape consiste à modéliser une partie du patrimoine détruit du centre ville (l'hôtel de ville et la place de la république), mais a vocation à se développer dans un projet de plus longue durée sur la modélisation de l'intégralité de la ville d'avant-guerre. Ce projet permettra d'offrir des restitutions pédagogiques, scientifiques et culturelles sur les nouvelles technologies à destination du grand public.

La présentation de l'ancien hôtel de ville place de la République fera partie des commémorations du 70<sup>e</sup> anniversaire du Débarquement et de la Bataille de Normandie.

## PUBLICATIONS

---

### Perspectives culturelles de la consommation

vol. 3 – n° 1 - 2013

Presses universitaires de Caen, 2013, 130 pages.

---

### Chemin faisant

Parcours en géographie sociale

**Robert Hérin**

Presses universitaires de Caen, collection Miscellanea, 2013, 376 pages, ill. coul.

---

### Traduire les Anciens en Europe

(XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles)

Actes du colloque tenu à l'université de Caen Basse-Normandie (31 mars-1<sup>er</sup> avril 2008) publiés sous la direction de Laurence Bernard-Pradelle et Claire Lechevalier.

Presses universitaires de Caen, collection Symposia, 2014, 204 pages.

---

Les Sciences de l'éducation – Pour l'Ère nouvelle

vol. 46, n°4, 2013

### Les rapports entre professionnalisation, évaluation et reconnaissance professionnelle

Centre d'études et recherches en sciences de l'éducation (CERSE), 2013, 121 pages.

---

### Syntaxe & Sémantique n° 14

Études publiées sous la direction de Pierre Larrivière et Véronique Lenepveu.

Presses universitaires de Caen, 2014, 152 pages.

---

### Les fouilles de la cathédrale de Rouen,

#### Le numéraire antique

**Validé Pierre Bauduin**

Cette publication est le résultat d'une recherche post-doctorale financée par l'université de Caen en 2009-2010 sur un projet de Jacques Le Maho porté par le Centre Michel de Bouard CRAHAM (UMR 6273).

[en savoir plus...](#)



## AGENDA

### AGENDA CULTUREL

Séances de cinéma, concerts, pièces de théâtre, expositions, animations... Organisée par la MDE en collaboration avec ses partenaires, la vie culturelle de notre université est riche et s'adresse à tous les publics, étudiants et personnels... Consultez régulièrement les actualités de la vie culturelle UNICAEN et profitez de cette offre variée.

[voir tous les spectacles](#)

### ÉLECTIONS EUROPÉENNES

Ouverte à tous les étudiants et personnels de l'université de Caen Basse-Normandie, une journée de sensibilisation aux élections européennes est organisée le 12 mars 2014 avec des animations dans les restaurants universitaires le midi et une table ronde dans l'amphithéâtre Mathématiques (Campus 1 – bâtiment A). Cette journée vous est proposée par le Master Expert en projets européens du département LEA de l'UFR Langues vivantes étrangères. Retenez déjà la date ! Vous trouverez plus d'informations très prochainement sur [www.unicaen.fr](http://www.unicaen.fr) > *portail des formations et de la vie étudiante*.

### NOCTURNES DU PLAN DE ROME

#### Nocturne «invité»

**2 AVRIL 2014 À 18H30**

CAMPUS 1 · BÂT. A · AMPH. CHIMIE

[en savoir plus sur le programme  
de la saison 2013-2014](#)

### LE THÉÂTRE DE CAEN HORS LES MURS

Hors ses murs, le théâtre de Caen a déplacé des spectacles à l'université :

#### **Interlude du DadA noir**

**3 ET 4 AVRIL 2014 À 18H**  
CAMPUS 1 · AULA MAGNA

#### **Métamorphoses de David Bobée**

**3 ET 4 AVRIL 2014 À 20H**  
CAMPUS 1 · AMPH. PIERRE DAURE

[réservations](#)

