

ACT'IUT #3

23 avril 2020



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



Henri Poincaré
IUT
LONGWY

Formations #3



Job Interviews Le 8 février 2020, s'est déroulé la deuxième édition du "Job Interviews" qui a regroupé 90 étudiants de DUT GEA 2ème année. 13 professionnels de sociétés telles que...

Recherche #3



Colloque International EVF (Energie et Ville du Futur) Pune, Inde, 18-20 Décembre 2019. L'IUT Henri Poincaré de Longwy, composante active de l'Université de Lorraine du pays Haut impliqué dans une...

Evènement IUT #3



Cérémonie des vœux Le 14 janvier, s'est déroulée la cérémonie des vœux à l'IUT en présence du personnel de la composante, des élus au conseil, de partenaires et élus locaux. ...

Portrait #3



MARLENE BALDASSI, RESPONSABLE ADMINISTRATIF A L'IUT DE LONGWY Assistante ingénieur, Marlène Baldassi, 51 ans et originaire de Dieulouard, a intégré l'IUT de Longwy en qualité de responsable administratif depuis...

BU #3



BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE #Nouveautés Ressources en ligne Actualités, presse Europresse Sciences de l'ingénieur Encyclopédie Techniques de l'ingénieur Sciences humaines et

sociales, économie -gestion Cairn, Navis Droit, documents juridiques Dalloz bibliothèque entreprises...

Agenda #3



En raison de la situation sanitaire actuelle, aucun événement n'aura lieu dans les semaines à venir.

Sport #3



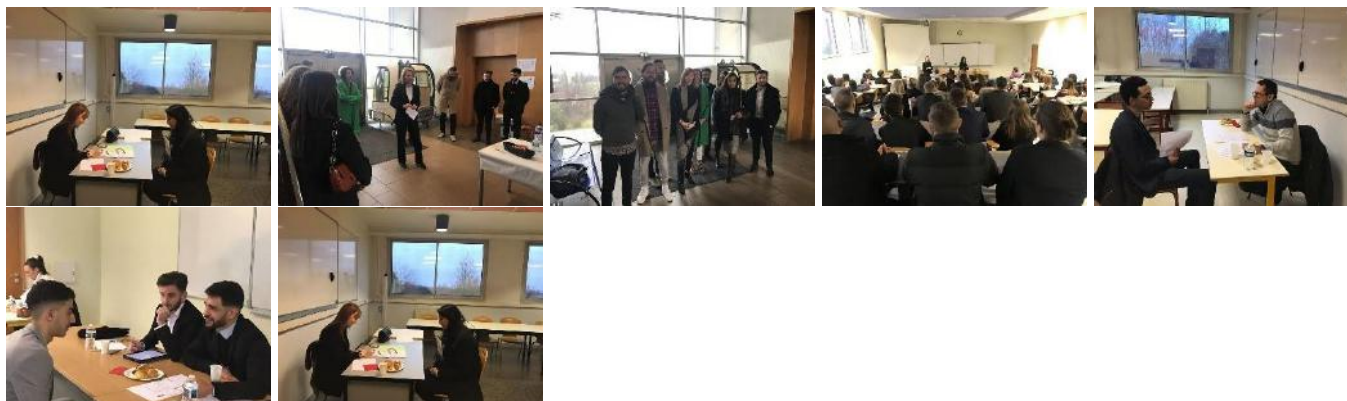
Séjour au ski Le Bureau Des Sports de l'IUT de Longwy a organisé son traditionnel séjour au ski du 18 au 25 janvier 2020 aux Ménuires pour 50 étudiants et...

Job Interviews

Le 8 février 2020, s'est déroulé la deuxième édition du **"Job Interviews"** qui a regroupé 90 étudiants de DUT GEA 2ème année.

13 professionnels de sociétés telles que PWC, JP Morgan, Adecco Luxembourg, Occorian, Goodyear, Praxio Tax and Law et Talan Group et des anciens étudiants en activité ont pu faire passer aux étudiants des entretiens en anglais.

Une mise en situation professionnelle plus qu'utile pour nos étudiants !



Moment VO

Le 14 février 2020, s'est déroulé le **moment en VO** à la Bibliothèque Universitaire de l'IUT avec pour thème la St Valentin.

Au programme : Jeux de société, échanges ... Le tout en anglais !



Projet tuteuré : Cendrier participatif



Aboutissement d'un **projet tuteuré d'étudiants de DUT GEII 1ère année (2018-2019)**, 3 cendriers participatifs ont été installés sur le campus aux abords de chaque bâtiment (GTE/bâtiment central, GEII et GEA)

Un recyclage des mégots sera également mis en place afin de participer à une recherche d'Alexandre Perrot, ingénieur en chimie industrielle diplômé de l'École nationale supérieure des industries chimiques (Ensic) qui récupérera les mégots une fois par an pour en faire des matières premières en séparant les différents composants»

Cérémonie des vœux

Le 14 janvier, s'est déroulée la cérémonie des vœux à l'IUT en présence du personnel de la composante, des élus au conseil, de partenaires et élus locaux.

A cette occasion, l'IUT a célébré le départ de Benoit Herber, responsable administratif parti pour de nouvelles fonctions.



Inauguration de l'amphithéâtre

Le 3 février s'est déroulé **l'inauguration de l'amphithéâtre** du bâtiment A1 de l'IUT.

L'amphithéâtre rénové en 2019 grâce à un financement de l'Université de Lorraine dans le cadre d'un projet plan réussite étudiants avec l'aide la Cellule Infrastructures Audiovisuelles de la Direction du Numérique de l'Université de Lorraine.

L'amphithéâtre dispose aujourd'hui d'un équipement de haute qualité (écran cinéma, vidéoprojecteur full HD, micros connectés...) permettant l'organisation de conférences interactives, de spectacles, la diffusion de films...



Concours "Création d'entreprises"

Lundi 3 février 2020 s'est déroulée à l'IUT, la finale du concours "Création d'entreprises" organisée par l'IUT et le PeeL de l'Université de Lorraine en partenariat avec la Communauté d'Agglomération de Longwy. 7 candidats, étudiants à l'IUT ont pu présenter leur projet de création d'entreprises au jury qui a nommé les 3 gagnants de ce concours.

1^{ère} position : Maxime Leclerc avec son projet de bar à chats intitulé "Chats Blancs"

2^{ème} position : Bryan Folea avec son projet de logements étudiants en containers intitulé "Contain'Go"

3^{ème} position : kelim Abdelmoumene avec son projet de cigarettes électroniques pour aider à l'arrêt du tabac intitulé "Vapino"



Journée Internationale des Droits des Femmes

Vendredi 6 mars 2020, s'est déroulée, en avance, la **Journée internationale des droits de la femme**, organisée en partenariat avec la ville de Longwy.

Deux conférences étaient proposées "Marie Curie d'hier à aujourd'hui" et "Filmer sans entraves : femmes et cinéma après 1968" ainsi qu'une chorale éphémère.

L'exposition "Arts et sciences, elles ont changé nos vies" a été inaugurée avant de s'installer pour un mois dans les couloirs de l'IUT.

Salon poursuite d'études

Retour en images sur le premier **salon poursuite d'études** organisé le **6 février 2020** à l'IUT de Longwy. 18 écoles ont pu renseigner nos étudiants de deuxième année sur les possibilités de poursuite d'études après leur DUT.

Ecoles présentes :

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| ○ IAE (Nancy) | ○ CFA Ingénieurs 2000 | ○ Henallux , école d'ingénieurs |
| ○ CESI Alternance | ○ IUT Thionville/Yutz | ○ Hennalux, campus Callemeyn |
| ○ IN&MA | ○ ICN Business school Artam | ○ Université du Luxembourg |
| ○ CESI école d'ingénieurs (Nancy) | ○ IMC Artemys | ○ Faculté des sciences et technologies (Nancy) |
| ○ Pôle formation UIMM Lorraine | ○ CFA Banques Lorraines | |
| ○ ENSEM | ○ CNAM Grand est | |
| | ○ Telecom Nancy | |



Journée Portes Ouvertes

Succès pour la **Journée Portes Ouvertes** de l'IUT qui s'est déroulée le **samedi 7 mars 2020**.

Plus de **450 visiteurs** se sont déplacés tout au long de la journée pour visiter les locaux et s'informer sur les formations proposées.

Accueillis et renseignés par les étudiants, les enseignants et le personnel, les visiteurs ont pu découvrir des Travaux Pratiques, le matériel pédagogique mis à disposition, la Bibliothèque Universitaire, le Sport Universitaire...

Nos partenaires comme le CROUS, l'association TELLOJE étaient présents pour répondre aux questions concernant le logement, les bourses, les démarches.

Deux expositions scientifiques "Quelle énergie durable pour demain ?" et "Inclusions" prêtées par "Escale des sciences" ont complété ce programme.





#Nouveautés

Ressources en ligne



[Actualités, presse](#)

Europresse



[Sciences de l'ingénieur](#)

Encyclopédie Techniques de l'ingénieur



[Sciences humaines et sociales, économie -gestion](#)

Cairn, Navis



[Droit, documents juridiques](#)

Dalloz bibliothèque



[Entreprises](#)

Orbis



[Economie-gestion, sciences de l'ingénieur, loisirs](#)

Scholarvox



[Langues](#)

Vocabulaire

#Focus



Diane Didelot, bibliothécaire vous recommande

" Coronavirus, comment se protéger ? 50 questions-réponses "

Résumé

Gérald Kierzek, médecin urgentiste, rassemble dans un petit livre à bas prix, sous forme de questions-réponses, toutes les interrogations des Français sur le coronavirus. Face à la pandémie de COVID-19 et aux inquiétudes qu'elle suscite, le Dr Gerald Kierzek a rassemblé dans ce petit livre, sous forme de questions-réponses, toutes les interrogations des lecteurs, notamment : – Quels sont les symptômes ? Quel est le mode de transmission ? Quel est le délai d'incubation de la maladie ? – Quel test existe pour savoir si l'on est malade ? Où est-il fait et quel est le délai pour établir un diagnostic ? – Que faire, qui contacter en cas de fièvre ? Doit-on aller aux urgences ? Quels sont les bons et les bons et les mauvais réflexes ? Quels traitements existent ? – Quel type de masque fonctionne et comment s'en procurer ? – Quelle est la procédure de prise en charge pour les cas suspects ? – Qu'en est-il des territoires d'outre-mer ? – Comment nettoyer un logement qui aurait été occupé par des personnes infectées par le COVID-19 ? – Quels sont les moyens simples pour se protéger ? – Quelles précautions prendre dans les transports en commun et dans la rue ? En annexe, le lecteur trouvera adresses des sites gouvernementaux et numéros verts, contacts utiles (urgence, services spécialisés, associations...)

#Evènements



Exposition proposée par “Escalaes des sciences” intitulé “**Quelle énergie durable pour demain ?**” Du 14 février au 10 mars.

Sport #3

Séjour au ski

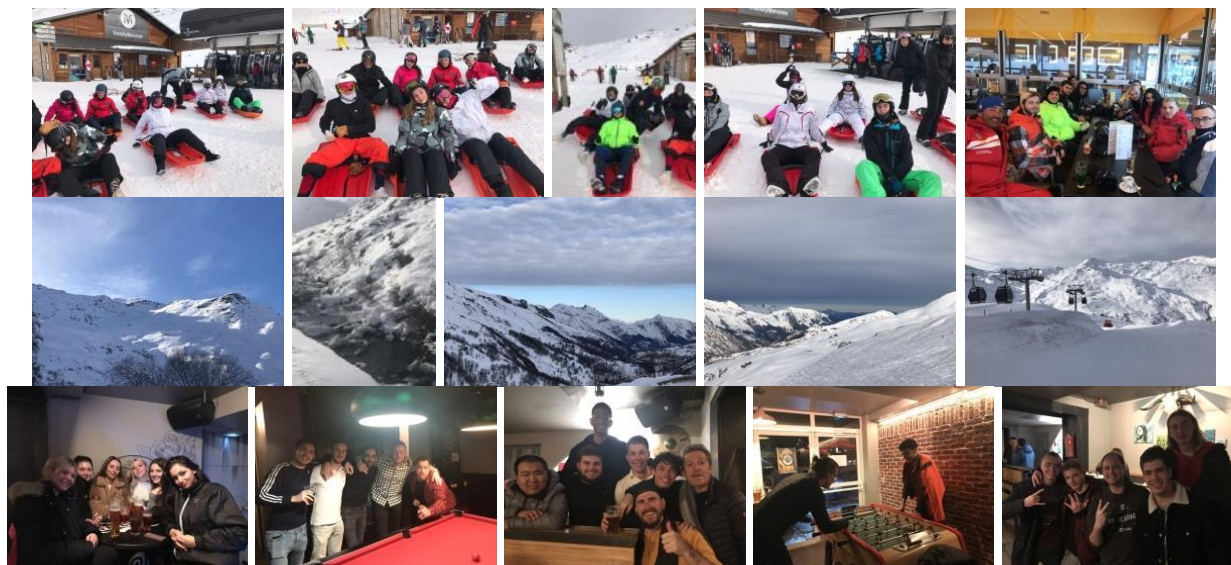


Le Bureau Des Sports de l’IUT de Longwy a organisé son traditionnel séjour au ski du 18 au 25 janvier 2020 aux Ménuires pour 50 étudiants et une dizaine de personnels rejoints par d’anciens étudiants.

Au programme : cours de ski privés assurés par des moniteurs ESF pour les débutants en début de séjour, sorties ski avec le professeur de sport de l’IUT à la demande, snow, sortie luge, randonnée, raquettes, moments conviviaux entre étudiants et personnels.

Réelle découverte pour de nombreux étudiants qui n’avaient jamais eu l’opportunité de partir au ski, en particulier pour les étudiants étrangers.

Un grand succès pour ce séjour marqué par l’esprit d’équipe et la bonne humeur.



Championnat

Les équipes de volley-ball et de handball étaient qualifiées pour **les championnats de France des IUT** se déroulant début mars 2020 à Limoges.

Les deux équipes ont bien représenté l’IUT par leur engagement dans ce championnat.

En handball, nous avions à cœur de gagner ce championnat en sachant que le premier match contre Reims (le triple tenant du titre) serait le plus compliqué mais que nous avions nos chances après les qualifications en novembre où nous avons rivalisé avec eux. Nous avons perdu d’un but mais l’intensité du match était importante et nous avons malheureusement consommé beaucoup d’énergie dans la bataille. Cette dernière fut préjudiciable pour l’équipe en sous-effectif pour pouvoir rivaliser sur l’entièreté de la journée. Nous avons fini au pied du podium sans démeriter et nous espérons pouvoir remporter ce championnat dans les années à venir.

En volleyball, la donne était différente. L'équipe n'avait pas un capital confiance du fait de défaites régulières sur les différentes rencontres disputées tout au long de l'année. Après un premier match à sens unique contre les futurs vainqueurs, nous étions en mauvaise posture pour la qualification. Le deuxième match contre Reims devait nous apporter de la confiance mais après un premier set perdu 25-23, incapables mentalement de rivaliser, nous sommes sortis du match tout seuls. Il ne restait que le troisième match pour permettre une qualification pour la 5ème place. Nous ne pouvions pas finir dernier du classement, nous avons donc gagné 2 sets 0 avec plein de confiance pour la suite. Pour la 5ème place, le match se jouait contre Troyes qui nous avait posé des problèmes lors des qualifications à Reims en novembre dernier. Après deux premiers sets accrochés, nous disputons un dernier set décisif en 15 points et le remportons haut la main avec un score de 15/4. Nous avons peut-être joué notre meilleur volleyball sur ce set. Bravo aux étudiants.

Pour conclure, les résultats n'étaient pas au rendez-vous puisque nous ne ramenons aucune médaille mais l'état d'esprit était bien présent. On dit souvent que l'essentiel est de participer mais nous avons plus que participé, nous avons montré que l'IUT de Longwy pouvait faire naître un collectif et que chacun se dépasse pour les autres. Nous nous inscrivons dans la devise de Coubertin "citius, altius, fortius".

Je tiens à remercier les étudiants qui ont participé à ce championnat. Vous avez été exemplaires et c'est appréciable.

Stephen Duvivier, professeur de sport, IUT de Longwy



Recherche #3

**Colloque International EVF
(Energie et Ville du Futur)
Pune, Inde, 18-20 Décembre 2019.**



L'IUT Henri Poincaré de Longwy, composante active de l'Université de Lorraine du pays Haut impliqué dans une démarche de développement durable et engageant une recherche d'excellence sur le thème Energie et Bâtiment durable a entrepris, dans un esprit visionnaire, un effort dédié à la Ville du Futur.

Cela s'est manifesté concrètement par la création d'EVF Série (**Energie et Ville du Futur**) en collaboration avec l'ECAM – EMPI (Cergy Pontoise) et QUEENS University à Kingston au Canada et qui s'est organisée dans différents sites (2014 à Cergy Pontoise, 2015 à Martil au Maroc, 2016 à Kingston, 2017 à Longwy, 2018 à Fès au Maroc)

En 2019, le colloque a atteint une maturité particulière et s'est exporté hors de l'espace Francophone, à Pune en Inde (ville avoisinant les 4 millions d'habitants, 8^{ième} grande Métropole d'Inde). L'Edition asiatique fut un succès vis-à-vis de l'internationalisation de la rencontre et de l'enrichissement thématique apporté par la vision de la ville de demain et du futur de la ville. Ce fut également la première sortie franche des sentiers francophones empruntés par le colloque jusqu'à présent.

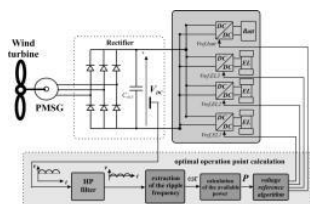
La rencontre Indienne a connu la participation de personnalités de renommée internationale (spécialistes de la ville, membres de l'équipe Lauréat Nobel changement climatique..), avec une table ronde dédiée à la place de l'innovation dans la ville de demain. Une part importante du public concerné est constituée de jeunes chercheurs dont l'excellence des travaux et l'intérêt porté à la sobriété et l'efficacité énergétique étaient à l'ordre du jour des nombreuses sessions de présentation et d'échange lors d'EVF 2019.

L'IUT HP de Longwy reste un élément porteur et actif dans le cadre de cette thématique qu'elle pourra également intégrer à son offre de formation partagée en contexte transfrontalier.



Publication d'article

Contrôle amélioré de la gestion de l'énergie, basé sur la production d'hydrogène, d'un système de conversion d'éolienne couplé à des électrolyseurs à membrane d'échange de protons multipistes.



Un enseignant-chercheur du laboratoire GREEN, **Damien Guilbert**, et Gianpaolo Vitale, chercheur au conseil national de la recherche italienne, ont récemment publié un article dans une revue internationale à facteur d'impact. L'article traite de la gestion d'énergie d'un système de production d'hydrogène basé sur une éolienne à axe horizontal (présente sur le campus de l'IUT de Longwy) et couplée avec

plusieurs électrolyseurs. Un travail de recherche pertinent et original qui ouvre la voie à de nouvelles perspectives de recherche.

Article : <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/5/1239>

Publication

Frontières et marchés du travail transfrontaliers : opportunités et défis



Dernière publication qui est le résultat d'un travail collectif entre plusieurs chercheurs en Europe. Il a été coordonné par **Rachid Belkacem**, enseignant chercheur à l'IUT de Longwy (Page Officielle) et Isabelle Pigeron-Piroth, des universités de Lorraine et de Luxembourg dans le cadre de l'Univ-GR CBS (Université de la Grande Région, Centre for Border Studies).

Ce livre analyse quelques dimensions du travail frontalier en Europe sous les angles économique, géographique et sociologique.

<http://cbs.uni-gr.eu/.../cahiers-th.../borders-perspective-vol-3>

Publication d'article

Investigation de la modélisation des électrolyseurs PEM : domaine électrique, efficacité et consommation spécifique d'énergie

Dans le cadre de collaborations avec le **centre d'investigation scientifique du Yucatan (CICY)** au Mexique, **l'équipe de recherche GREEN de l'IUT de Longwy** a accueilli du 16 Septembre 2019 au 14 Février 2020, un doctorant Mexicain **Angel Hernandez-Gomez**.

Tout au long de son séjour, il a été encadré par un enseignant-chercheur du GREEN, **Damien Guilbert**, sur la modélisation mathématique des électrolyseurs à membrane échangeuse de protons. Cette thématique de recherche en pleine émergence consiste à analyser le comportement de l'électrolyseur lorsqu'il est couplé à une source d'énergie renouvelable (éolien, photovoltaïque). Ces sources d'énergie sont considérées comme très dynamiques en raison de leur intermittence liée aux conditions météorologiques.

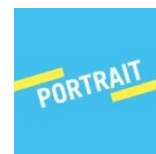
Par la suite, l'objectif est de développer de nouveaux modèles mathématiques permettant de reproduire le comportement dynamique de l'électrolyseur. Ces modèles peuvent être par la suite utilisés en simulation et permettre la réalisation d'un émulateur expérimental permettant d'éviter l'utilisation d'un vrai électrolyseur à des fins expérimentales sans endommager l'électrolyseur.

Ces travaux de recherche ont conduit à la publication de deux articles dans une revue international à facteur d'impact **"International Journal of Hydrogen Energy"**.

Le premier article disponible en ligne fait une synthèse des recherches actuelles dans ce domaine et met en lumière les défis techniques à relever pour le déploiement de cette technologie à grande échelle.

<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.03.195>

Portrait #3



Marlène BALDASSI
Responsable Administratif à l'IUT de Longwy

Assistante ingénieur, Marlène Baldassi, 51 ans et originaire de Dieulouard, a intégré l'IUT de Longwy en qualité de responsable administratif depuis le 1^{er} janvier 2020.

Titulaire d'un BEP, CAP secrétariat, Marlène a toujours travaillé dans la fonction publique. Recrutée sous contrat TUC (Travaux d'Utilité Collective) en tant que secrétaire dans un collège, elle a rapidement passé des concours pour sa titularisation puis pour son évolution de carrière (concours de catégorie C puis B et pour finir A depuis 4 ans)

Marlène aime les challenges, c'est pourquoi elle ne reste pas plus de 6 ans sur le même poste. Parmi sa riche carrière, elle a ouvert le premier cycle de Sciences Po Paris à Nancy en 2000, a été responsable des retraites de 2006 à 2010, responsable administratif à l'Institut du Cinéma Audiovisuel de l'Université de Lorraine jusqu'en 2014, conseillère aux achats jusqu'en 2016 au sein de l'UL puis responsable administratif au service logistique de l'université.

Mariée, mère de 2 enfants, Marlène fait de la coopération humanitaire en Afrique depuis 5 ans. Deux fois par an, elle part au Burkina Faso afin d'y construire des écoles. Elle a contribué à la mise en place d'un partenariat entre le CHU de Nancy et une ville du Burkina Faso qui permet à des étudiants, dans le cadre de leur master en agronomie, de se rendre sur place pour la réalisation d'un potager, de permaculture...

A son arrivée à l'IUT de Longwy, Marlène a été surprise par la grandeur du campus, peu habituée à autant de superficie en centrale à Nancy. Elle a été chaleureusement accueillie par tout le personnel et elle est ravie d'avoir choisie cette affectation.

La responsable administratif prend encore ses marques, met en place des réunions administratives et techniques et envisage de développer des partenariats entre l'IUT et des pays européens tels que le Luxembourg, la Belgique et l'international. Elle souhaite pouvoir travailler en adéquation avec la direction sans oublier le personnel administratif car la cohésion d'équipe est essentielle pour pouvoir avancer.