

ACT'IUT #4

23 avril 2020



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



Henri Poincaré
IUT LONGWY

Formations #4



Le 10 décembre s'est déroulé le salon rencontre étudiants / entreprises en distanciel. Ce salon a pour but de permettre aux entreprises qui souhaitent recruter des stagiaires (DUT...

Recherche #4



#Soutenance de thèse Mardi 29 septembre s'est tenue la soutenance de thèse de Vittorio Guida intitulée "Conception et réalisation d'un convertisseur DC/DC à haut rapport de conversion pour électrolyseurs"

Evènement IUT #4



#Fête De la Science Dans le cadre de la fête de la science, l'IUT a proposé cette année des interventions directement dans les classes de CM2 du bassin de Longwy.Jeudi...

Portrait #4



Dyhia BOUHADJIRA, Monitrice étudiante, Bibliothèque Universitaire de l'IUT de Longwy Etudiante en 2ème année de doctorat à l'Université de Lorraine, Dhyia est algérienne, originaire de la province de Tizi-Ouzou. Diplômée...

BU #4



BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE
#Nouveautés Nouvelles acquisitions pour le département GEA Nouvelles acquisitions pour les départements GEII et GTE

Nouvelles acquisitions TOEIC / Anglais Nouveautés rayon loisir #Focus Diane DIDELOT, bibliothécaire vous...

Agenda #4



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

Sport #4



SPORT UNIVERSITAIRE
#Activités sportives 7 cours sont proposés dès la rentrée universitaire : Badminton, Futsal, Course à pied, Musculation, Tennis, Danse, Basketball qui regroupent plus de 80 étudiants inscrits!

#Salon rencontre étudiants/entreprises

Le 10 décembre : s'est déroulé le salon rencontre étudiants/entreprises en distanciel.

Ce salon a pour but de permettre aux entreprises qui souhaitent recruter des stagiaires (DUT ou LP) de faire passer des entretiens aux étudiants de l'IUT.

Cette année, en raison de la situation sanitaire, ce salon s'est déroulé en distanciel avec des entretiens de 10 mn en visioconférence.

En chiffres : 18 entreprises / 65 étudiants / 161 entretiens

#VAE

Le 3 et le 7 novembre se sont déroulés 2 jurys de Validation des Acquis de l'Expérience.

Dans le cadre de la formation continue, ces 2 candidats ont pu présenter leur travaux encadrés par des enseignants experts de l'IUT et ainsi valider leur diplôme de licence professionnelle en Génie Climatique et Froid Industriel pour M. Nair Samir et en Gestion Comptable pour M. Laurent Teitgen.



#Festival du film de Fameck

Vendredi 9 octobre, une cinquantaine d'étudiants ont pu assister à une séance cinéma dans le cadre du festival du film de Fameck, organisée par la DVUC de l'Université de Lorraine.

#Cours en distanciel

Dans le contexte sanitaire actuel, les cours sont assurés à distance en visio par les enseignants depuis le mois de novembre. Seuls certains TP se déroulent en présentiel dans le respect des gestes barrières.

#B.U.T.

A la rentrée 2021, Le Bachelor Universitaire de Technologie sera le nouveau diplôme proposé dans les IUT en 3 ans (Grade de Licence, 180 ECTS). Il s'articulera toujours autour de mises en situation professionnelle sous forme de stages ou d'alternance.

A l'IUT de Longwy, 3 B.U.T. seront ouverts : GEII, GTE et GEA.

Depuis deux ans, les ACD (Assemblées des chefs de départements) en lien avec les CPN (Commissions Pédagogiques Nationales) réfléchissent sur la mise en place de ce diplôme en travaillant sur l'approche par compétences.

De nombreux groupes de travail ont été mis en place :

- Des “cafés BUT”, réunions ouvertes à tous les enseignants une fois par semaine permettent de se préparer et d’échanger sur sa mise en place.
- Equipes de plusieurs IUT qui proposent et partagent des SAE (Situations d’Apprentissage et d’Evaluation) concrètes.
- Des groupes de travail se penchant sur les référentiels de formation, d’activités, d’évaluation et de réalisation de projets.

Le B.U.T. GEII comptera 3 parcours :

- Automatisme et Informatique Industrielle : AI
- Electronique et Systèmes embarqués : ESE
- Electricité et Maîtrise de l’Energie ; EME

Le B.U.T. GTE comptera 4 parcours :

- Optimisation énergétique pour le bâtiment
- Management de l’énergie pour le bâtiment et l’industrie
- Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l’industrie
- Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l’industrie

Le B.U.T GEA comptera 4 parcours :

- Gestion Comptable, Fiscale et Financière : GC2F
- Contrôle de Gestion et Pilotage de la Performance : CG2P
- Gestion et Pilotage des Ressources Humaines : GPRH
- Gestion, Entrepreneuriat et Management d’Activités : GEMA

Evènement IUT #4

#Fête De la Science



Dans le cadre de la fête de la science, l’IUT a proposé cette année des interventions directement dans les classes de CM2 du bassin de Longwy.

Jeudi 8 octobre, 3 enseignants et 4 étudiants se sont rendus dans 3 écoles (Albert Iehlen de Mont Saint Martin, Albert 1er et Chadelle de Longwy) pour une heure dans chaque classe avec au programme de la robotique, des éoliennes et la production d’hydrogène.

172 élèves ont pu s’initier à la science grâce à des vidéos, des échanges et des expérimentations.



#Inauguration

Vendredi 9 octobre a eu lieu à l'IUT de Longwy l'inauguration de la formation CAP agricole Jardinier-Paysagiste financée par la Région Grand Est pour 12 demandeurs d'emploi du bassin de Thionville -Longwy !

Suite à une remontée de besoin du territoire de Longwy dans le secteur du paysage, la Région Grand Est et le centre de formation professionnelle et de promotion agricole de Courcelles-Chaussy, en partenariat avec Pôle emploi, la Mission Locale, les structures d'insertion et l'Université de Lorraine ont pu mettre en place cette formation à destination des demandeurs d'emploi du territoire, réalisée entièrement à l'IUT de Longwy.

Il s'agit d'une première dans le secteur !



#DRH Tour

Myriam Duban, la Vice-Présidente DRHCT et Sébastien Lajoux, le DRH de l'Université de Lorraine se sont rendus à l'IUT de Longwy **jeudi 19 novembre** dans le cadre du DRH tour.

Ils ont rencontré la direction et ont pu visiter le campus.



#Palmes académiques

Marlène Baldassi, responsable administrative à l'IUT a été promue officier dans l'ordre des palmes académiques le **23 octobre** dernier.

Lors d'une cérémonie en comité restreint, Monsieur Guerbert Ghislain a pu lui remettre la palme et retracer avec un beau discours son parcours diversifié jalonné de réussites.



#Visite : Camex-IA

L'IUT a eu le plaisir de recevoir la visite de Madame Christine HENNION (Mission Nationale des Campus des Métiers et des Qualifications, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation) et Monsieur Stéphane FONTAINE (Directeur du Campus Arts et Métiers de Metz). Cette visite s'inscrit dans le cadre de Camex-IA (Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence – Intelligence Artificielle) porté par l'ENSAM Metz et où l'IUT est partenaire.



BU #4

BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE



#Nouveautés

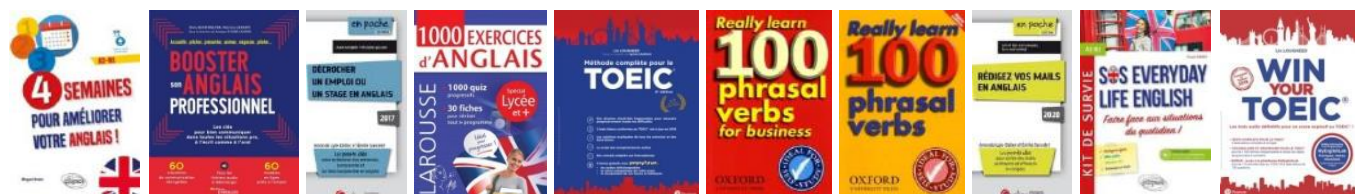
Nouvelles acquisitions pour le département GEA



Nouvelles acquisitions pour les départements GEII et GTE



Nouvelles acquisitions TOEIC / Anglais



Nouveautés rayon loisir



#Focus



Diane *Didelot*, *bibliothécaire vous recommande*
"La langue des signes française"

Découvrez une langue et une culture riches et captivantes ! La LSF se popularise et fascine : à travers La Famille Béliet bien sûr, mais aussi Sophie Vouzelaud, candidate de Danse avec les stars, qu'on a pu voir s'exprimer en LSF sur le plateau de TF1 en primetime !

Les Nuls vous proposent un petit voyage découverte de la communauté sourde et de son histoire. Puis, grâce à une méthode progressive, vous vous familiariserez avec l'alphabet, les chiffres, puis découvrirez le vocabulaire par grandes thématiques : nature, animaux, alimentation, transports, métiers, mais aussi rapport au temps et localisation dans l'espace, avec le support de centaines de photos.

Avec en supplément un chapitre consacré aux bébés signeurs : découvrez les signes que vous pouvez apprendre à votre bébé (entendant) pour partager avec lui une autre forme de communication, aussi passionnante qu'insoupçonnée...

Avec les Nuls, apprenez à signer les mots et les expressions du quotidien, façonnez vos premières phrases en découvrant la syntaxe, et prenez plaisir à comprendre et vous faire comprendre dans cette langue créative et expressive !

#Infos

À partir de jeudi 5 novembre 2020, les bibliothèques universitaires proposent un **service de retrait des réservations de documents**.

Les BU sont accessibles, uniquement **sur rendez-vous**, pour le retrait de documents réservés au préalable.

Retrait de documents

- Effectuez votre réservation sur [Ulysse](#)
- Attendez de recevoir le mail vous indiquant que vos documents sont disponibles au retrait
- Une fois le mail reçu, prenez rendez-vous sur rdv.univ-lorraine.fr/bibliotheque pour venir les retirer
- Pour le rendez-vous, remplissez une [attestation de déplacement dérogatoire](#) (cochez le premier motif de déplacement)
- Le mail de validation du rendez-vous sert de justificatif de déplacement. Il vous sera demandé en entrant à la BU
- Merci de bien respecter l'horaire de rendez-vous.

Sport #4

SPORT UNIVERSITAIRE

#Activités sportives

7 cours sont proposés dès la rentrée universitaire : Badminton, Futsal, Course à pied, Musculation, Tennis, Danse, Basketball qui regroupent plus de 80 étudiants inscrits!

Les étudiants étaient au rendez-vous pour participer aux différentes activités physiques, sportives et artistiques proposées.



Les inscriptions pouvaient être un frein à la pratique compte tenu du nombre limité de participants mais au contraire, cela s'est révélé être moteur puisque les étudiants étaient demandeurs. En effet, étant privés d'activité physique en salle depuis le mois de mars pour la plupart, les étudiants avaient hâte de prendre le chemin des gymnases. Filles comme garçons ont joué le jeu, beaucoup d'assiduité et de sérieux. Une fréquentation maximale dans le respect des consignes de sécurité et des gestes barrières. Tous les créneaux ont été remplis et tous les étudiants ont pu pratiquer l'activité de leur choix.



#Sport à distance

Depuis le confinement du mois de novembre, la pratique sportive a dû s'adapter.

Des vidéos ont été proposées aux étudiants et personnels de l'Université de Lorraine et de l'IUT de Longwy par le professeur de sport.

Des cours en visioconférence via teams sont assurés plusieurs fois par semaine. Un noyau dur d'étudiants et de personnels participent à ces cours avec de plus en plus d'échanges, ce qui rend les cours plus vivants et plus agréables.

Recherche #4

#Soutenance de thèse

Mardi 29 septembre s'est tenue la soutenance de thèse de Vittorio Guida intitulée "Conception et réalisation d'un convertisseur DC/DC à haut rapport de conversion pour électrolyseurs" encadrée par Monsieur le professeur Douine Bruno et Monsieur Guilbert Damien du laboratoire de recherche GREEN



#Visite institut polytechnique de Kiev

Dans le cadre du programme Erasmus+ (porté et piloté par Mines Nancy), Damien Guilbert, enseignant-chercheur à l'IUT de Longwy et membre du laboratoire GREEN, s'est rendu à l'institut polytechnique Igor-Sikorski de Kiev (Ukraine) du 22 au 29 novembre 2020. Il a pu visiter le campus de l'université et le musée polytechnique d'état.

En outre, il a assuré 8h de cours auprès des étudiants de l'université concernant ses activités de recherche sur la modélisation et le contrôle des électrolyseurs. Enfin, une réunion du travail a eu lieu avec les responsables du département de mobilité académique pour discuter de futures coopérations pour la pédagogie (échanges d'étudiants, stages) et pour la recherche (thèse en co-tutelle, accueil doctorants)."



#Stage au CRAN



L'équipe de Longwy du CRAN (Centre de Recherche en Automatique de Nancy) accueille en stage la doctorante Nada Elghoul pendant 3 mois, du 6 octobre au 26 décembre 2020, dans le cadre d'une collaboration avec l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès.

Nada Elghoul, qui poursuit une thèse sur le thème : "Stabilité et stabilisation entrée-sortie en temps fini des systèmes affines par morceaux", travaille pendant ce stage avec Michel Zasadzinski et

Cédric Delattre sur la stabilité (et la stabilisation) en temps fini des systèmes linéaires à temps variant et invariant.

#Colloque EVF

Nouvelles du colloque Energie et Ville du Futur 2020

Le colloque Energie et Ville du Futur initié par l'IUT de Longwy avec L'EPMI (Cergy Pontoise) et l'Université de Queens (Antario) a eu sa dernière édition en Décembre 2019 en Inde (Pune, ville de plus 3 M d'habitants).

Depuis la crise sanitaire n'a pas permis de réaliser l'édition 2020. Les organisateurs ont opté pour une session 'brain storming' en ligne le 18 Décembre 2020 dédiée à échanger des idées entre tous les anciens organisateurs pour sélectionner les meilleures orientations futures pour le colloque. Il sera question de bois, énergie, traitements de déchets, santé et autonomie, résilience urbaine ...etc.



The EVF 2020 Association, associated with the President of the International Institute for Energy and Environment (IIEE), is pleased to announce the 2020 edition of the International Institute for Energy and Environment (IIEE) in December 2020.



Les contributions principales se dérouleront entre le Canada (organisateur 2015) et l'Inde (Organisateur 2019) en passant par la France (Organisatrice 2014 et 2017) et le Maroc (organisateur 2018) dans une session démarrant à 8 h au Canada et finissant à 22 h 30 en Inde. On espère éclairer la lanterne des chercheurs intéressés par les contours d'une ville du futur innovante, apaisante et épanouissante pour l'humain.

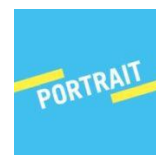
#Cahier de la Grande Région

Dans une démarche transfrontalière, une visioconférence a été organisée le mardi 1^{er} décembre de 16h à 18h à l'occasion des publications des second et troisième numéros du Cahier de la Grande Région, édités par Rachid Belkacem (IUT de Longwy) et Isabelle Pigeron-Piroth (Université de Luxembourg). Ces cahiers ont porté sur les évolutions futures du marché du travail : <https://www.liser.lu/?type=module&id=237>

Cette visioconférence a réuni pas loin de 200 personnes issues de différents horizons disciplinaires et d'acteurs des différentes institutions de la Grande Région (IDEA, ADEM, OIE, LISER, Ministères, ambassade de France au Luxembourg, UnivGR-CBS, Maison de la GR, ...). Elle avait pour objet : les inadéquations, compétences, formation... Quelles équations pour le marché du travail transfrontalier ...

D'autres visioconférences sont prévues en 2021 ...

Portrait #4



Dyhia BOUHADJIRA, Monitrice étudiante, Bibliothèque Universitaire de l'IUT de Longwy



Etudiante en 2^{ème} année de doctorat à l'Université de Lorraine, Dyhia est algérienne, originaire de la province de Tizi-Ouzou.

Diplômée d'un BAC option mathématiques, elle s'est dirigée vers l'Institut du Génie Electrique et Electronique (IGEE) en Algérie où elle obtient une licence puis un master en spécialité automatique.

Elle sera ensuite recrutée par concours en tant que chercheuse dans le laboratoire "Signals & Systems" de l'IGEE. Dans ce cadre, elle aura l'occasion de travailler avec Ali Zemouche de l'IUT de Longwy qui l'invitera pour effectuer un stage au sein de son laboratoire du CRAN. Après 2 ans de collaboration, elle a été acceptée pour une thèse en cotutelle "Université de Lorraine et Université de Gênes" dont le sujet porte sur "la modélisation, commande et estimation pour des systèmes biologiques".

Après une année passée à l'IUT de Longwy, elle a eu l'occasion de rencontrer des étudiants, enseignants et personnels qui sont très sympas et accueillants. Bien que l'IUT soit un peu petit et isolé, il y a une bonne ambiance de travail.

Après sa thèse, Dyhia souhaiterait postuler pour un Postdoc en France ou ailleurs avec un poste d'ATER en attendant de pouvoir décrocher un poste d'enseignant-chercheur à l'Université.

Portrait Chinois

Si vous étiez un film ?

"The Pursuit of happiness"

J'aime le message qui est "tu ne peux compter que sur toi-même, il ne faut jamais laisser personne te dire que tu n'arriveras pas à faire quelque chose"

Si vous étiez une chanson ?

“Targit” (Faisons un rêve) de Idir

Pour la musique douce mais surtout pour les paroles dont voici un extrait :

*“J’ai rêvé qu’il n’y a plus de frontières ; Les hommes sont devenus frères ; Nous donnons le tour à la paix
Au cœur, la fraternité ; On fait, sur terre, un paradis ; Mis des rivières, aux forêts ; Les fleurs poussant au maquis
Les oiseaux venant chanter ; Les larmes sont essuyées ; Les gens tombés, relevés
La brute, son bâton, cassé ; A l’amour, ouvrant l’allée...”*

Si vous étiez un livre ?

“Nos étoiles contraires” de John Green

C’est un roman sur la vie, sur la mort, sur les gens qui se trouvent coincés entre les 2.

C’est l’histoire d’une fille atteinte d’un cancer qui rencontre un garçon atteint également. Ce livre nous fait aimer la vie.

Si vous étiez une découverte scientifique ?

Je dirais l’ordinateur, le téléphone ou l’avion mais dans le contexte actuel je vais dire le vaccin car on voit à quel point le monde est bloqué à cause d’un virus.

Si vous étiez un proverbe ou une citation ?

“Etre le plus riche au cimetière n’a pas d’importance pour moi... Aller au lit le soir en se disant que nous avons fait quelque chose de merveilleux... c’est ce qui compte pour moi.” Steve Jobs