

2020/2021

"Une image
vaut
mille mots.."

Confucius



YEARBOOK



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



SEPTEMBRE 2020



UNE RENTRÉE 2020/2021 SÉCURISÉE À L'IUT THIONVILLE-YUTZ



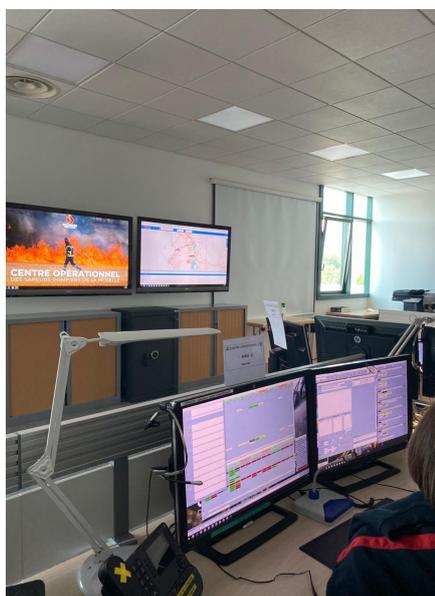
INAUGURATION DU 4EME DÉPARTEMENT DE L'IUT : HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT !



Jeudi 3 septembre ont été inaugurés le 4e département [HSE] et sa première promotion "Portes de France - Thionville" en présence des représentants de l'Etat, de l'Université et des partenaires professionnels, soutiens de HSE.

Isabelle RAUCH et Pierre CUNY, marraine et parrain de la première promotion ont à cette occasion dévoilé une plaque inaugurale en souvenir de ce jour heureux !

LES ÉTUDIANTS HSE SUR LE TERRAIN

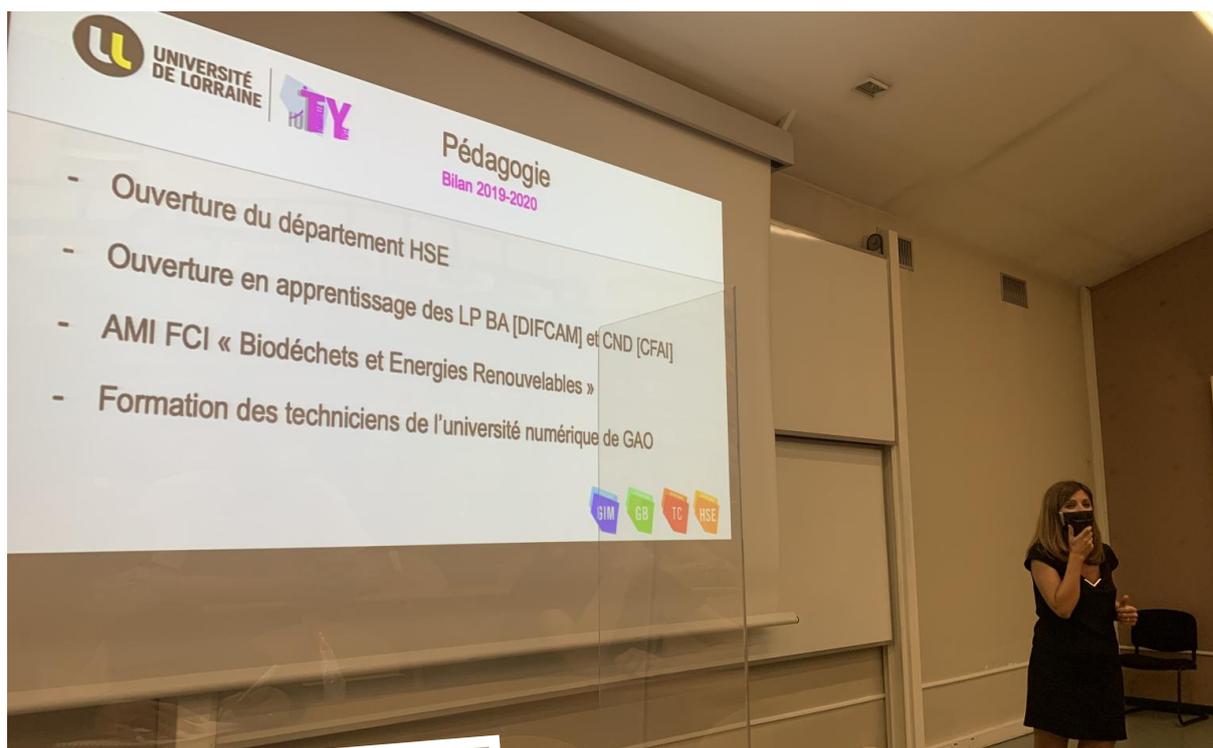


Première visite réussie pour les étudiants. Le CTA (Centre de Traitement des Appels) du SDIS 57 a ouvert ses portes pour répondre à la curiosité des étudiants.
Des étudiants ravis d'avoir découvert un contexte professionnel aussi complexe qu'intéressant.

Vous avez dit IGBN ?

Les étudiants de 2e année du DUT Génie Biologique, parcours Génie de l'Environnement, se sont jetés à l'eau du ruisseau Altbach à Beyren-les-Sierck pour appliquer la méthode IGBN [indice biologique global normalisé] et déterminer la qualité biologique du cours d'eau.





Les personnels BIATSS et enseignants, enseignants-chercheurs de l'IUT se sont réunis le lundi 21 septembre en **Assemblée Générale** pour aborder le bilan de l'année passée ainsi que les orientations et perspectives de l'année 2020/2021 !

Une première occasion de se retrouver ensemble, dans le respect de la distanciation et des gestes barrières !

COVID-19

DÉPISTAGE RT-PCR GRATUIT & SANS ORDONNANCE SANS RENDEZ-VOUS

JEUDI 24 SEPTEMBRE DE 10H A 19H

**L'IUT DE THIONVILLE-YUTZ,
ESPACE CORMONTAIGNE, BATIMENT DE L'IUT
ESPACE " LA RUE"**

Mineurs : autorisation parentale obligatoire

COMMENT SE DÉROULE LE TEST ?

- 1 Le personnel soignant effectue un prélèvement dans le nez à l'aide d'un écouvillon.
- 2 Le prélèvement est placé dans un flacon stérile et envoyé pour analyse.
- 3 Sous 24 heures, une information vous sera donnée.

RÉSULTAT POSITIF

- ▶ Les résultats sont transmis à votre médecin traitant.
- ▶ Vous vous isolez à domicile et portez un masque en cas de présence d'autres personnes
- ▶ Vous vous rapprochez de votre médecin traitant.
- ▶ Vous surveillez votre état de santé et appelez le 15 en cas de problème pour respirer.
- ▶ Vous êtes contacté(e) pour identifier les personnes contacts que vous auriez pu contaminer
- ▶ Les personnes contact sont identifiées et un test leur est proposé (sans ordonnance).

RÉSULTAT NÉGATIF

- ▶ Vous pouvez continuer à sortir en respectant les mesures barrières et le port du masque.

RESPECTER LES MESURES BARRIÈRES

- Respectez une distance d'un mètre entre chaque visiteur. Les accompagnants patientent à l'extérieur.
- Portez un masque pour entrer. Si vous n'en avez pas, le personnel vous en fournira un.
- Frictionnez vos mains avec la solution hydro-alcoolique en arrivant puis en sortant.

DÉPISTAGE COVID À L'IUT

Le CHR Metz-Thionville en partenariat avec l'ARS Grand Est, les services de l'Etat et l'Université, a organisé une journée de dépistage RT-PCR gratuit à destination des étudiants, personnels mais également publics extérieurs.





Salon à l'Envers de Lorraine et du Grand Est

A l'occasion de la 25ème édition du Salon à l'Envers de Lorraine et du Grand Est, Antonietta Specogna a rencontré Alain Griset, ministre délégué auprès du ministre de l'Economie, des Finances et de la Relance, chargé des Petites et Moyennes Entreprises.

Avec Isabelle Rauch, députée de la 9ème circonscription et Pierre Cuny, maire de Thionville & Président de la Communauté d'Agglomération Portes de France Thionville, ils ont échangé à propos de la professionnalisation et de l'ouverture de notre 4e département HSE.

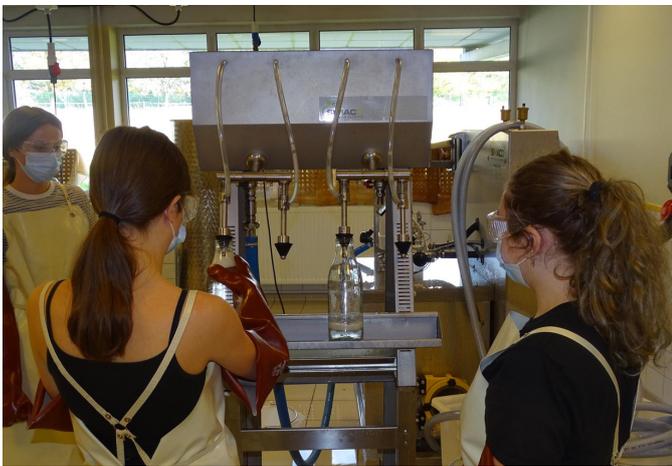
OCTOBRE 2020



Étudiants, enseignants, personnels et membres du conseil d'administration de l'IUT de Thionville-Yutz se sont rassemblés pour rendre hommage à Samuel Paty.

Lors de ce rassemblement, Antonietta SPECOGNA, directrice de l'IUT, a rappelé l'attachement de l'institut à la liberté d'expression et à la laïcité.

Une minute de silence a été respectée en la mémoire de l'enseignant assassiné à Conflans-Sainte-Honorine.



Fête de la science





CHERCHE & RECHERCHE À L'IUT DE THIONVILLE-YUTZ

L'IUT de Thionville-Yutz a participé aux expositions Culture Science en exposant les illustrations de Cherche & Recherche dans l'espace rue de l'IUT. Cette exposition d'illustrations grand format mettant en scène les sciences sous la forme de petits personnages à identifier dans des décors surpeuplés.

Champignons, mathématiques, psychologie, politique, médicaments... chaque planche a été commandée au dessinateur Triton Mosquito et conçue en lien avec les chercheur.e.s de l'Université de Lorraine.





Stand de l'IUT de Thionville-Yutz au salon virtuel Oriaction du 19 au 21 novembre 2020.

C'est avec un grand plaisir que nous vous avons accueilli pour répondre à toutes vos questions.

DECEMBRE 2020



Les étudiants de l'IUT de Thionville-Yutz expriment leur solidarité aux femmes victimes de violences.

Luttons ensemble contre les violences faites aux femmes.



L'IUT de Thionville-Yutz a eu le plaisir d'accueillir le
jeudi 3 décembre 2020 Madame le Maire de Yutz
Clémence POUGET.

Accompagnée de Monsieur Laurent SCHULTZ, Adjoint
délégué à la communication et aux commerces,
Madame POUGET a rencontré au cours de cette visite
des membres du comité de direction et a échangé avec
des étudiants présents dans le cadre des travaux
pratiques.



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE





Une formation d'aides-soignants de 4 mois à l'IUT de Thionville-Yutz

Cette formation qualifiante permettra aux participants d'intégrer un IFAS en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



NOUVEAU PRÉSIDENT DE L'IUT

Le Conseil de l'IUT de Thionville-Yutz a élu son nouveau président, Emmanuel Bertin.

Les projets affluent d'ores et déjà comme la vie étudiante (hébergement, sport et culture), la réforme du B.U.T., la valorisation de la recherche pour le territoire Nord Lorrain et le développement des moyens en soutien aux actions menées par l'IUT!

Nos meilleurs remerciements à la présidente sortante, Katia Genet-Maincion ainsi qu'à Jean-Pierre George qui a assuré la présidence par intérim.



Emmanuel Bertin

THONVILLE

Enseignement : Emmanuel Bertin nouveau président de l'IUT

Adjoint LREM en charge des affaires scolaires et des ressources humaines à la Ville de Thionville, Emmanuel Bertin a été élu à la présidence de l'IUT de Thionville/Yutz. Le collaborateur parlementaire succède à Jean-Pierre George.

Il succède à Jean-Pierre George qui assurait l'intérim. Emmanuel Bertin, adjoint aux affaires scolaires de Thionville et élu communal, est le nouveau président de l'IUT Thionville/Yutz.

Le collaborateur parlementaire de 51 ans a été missionné par Pierre Cuny sur le développement de l'enseignement supérieur au niveau de l'agglomération. D'où tout son intérêt pour l'IUT, vaisseau amiral de l'enseignement supérieur en Moselle-Nord. Élu le 19 janvier, il a déjà dressé sa feuille de route.



Emmanuel Bertin est le nouveau président de l'IUT de Thionville/Yutz. Photo RL/Philippe NEU

1. Le développement de la vie et du logement étudiant

« Aujourd'hui, notre offre en logements étudiants est éparpillée et peu quantitative. Elle déçoit les étudiants qui désirent venir s'installer à Thionville, elle ne permet pas d'inviter des professeurs extérieurs et elle n'incite pas à la vie de campus. L'objectif est de créer 150 logements étudiants d'ici 5 ans en lien avec le Crous, les bailleurs sociaux et privés, près de la gare et ailleurs, à Thionville et Yutz. On doit

aussi pouvoir fournir un accès à l'offre culturelle, touristique, sportive... aux quelque 1 100 étudiants de l'IUT, de l'Institut de soudure, de l'IFSI, des BTS. Et ainsi renforcer la vie étudiante à Thionville. »

2. La valorisation de l'IUT
Valoriser l'IUT, notamment dans son lien avec les collectivités et les entreprises. « Cela passe par le développement des projets de recherche, au service du territoire. L'IUT accompagne déjà l'action Cœur de Ville, mais il y a plein d'autres pistes. »

3. La mise en œuvre des bachelors universitaires de technologie
« C'est une grande inquiétude de transformer les DUT de 2 ans en bachelors de 3 ans. Cela va nécessiter davantage de moyens. Il y a un énorme enjeu sur la communauté universitaire. »

Ludovic BEHRLÉ

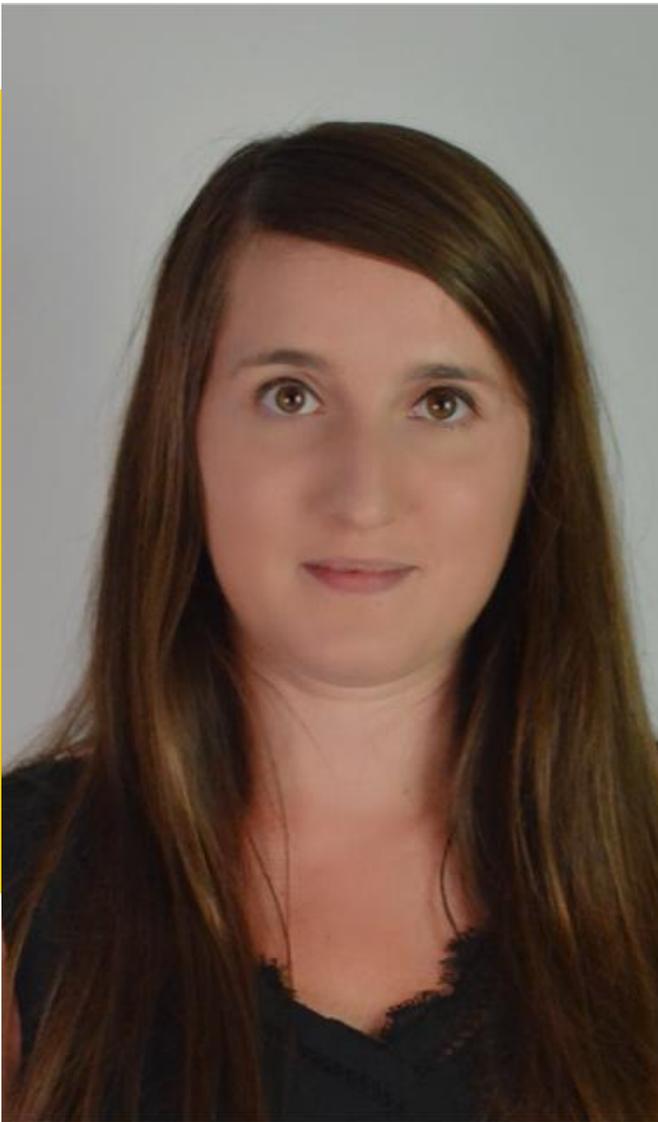


LAURA WECHTLER

Laura Wechtler est désormais docteure en Ecotoxicologie, Biodiversité et Ecosystèmes ! Elle a droit à toutes nos félicitations...

Réalisée au sein du laboratoire Sols et Environnement à l'IUT de Thionville-Yutz, la thèse de doctorat de Madame Wechtler intitulée "Amélioration de la phytoremédiation par *Miscanthus x giganteus* d'un technosol contaminé construit à partir de sédiments : co-culture avec *Trifolium repens* L. et bioaugmentation avec des microorganismes endémiques" avait pour objectif d'améliorer la rhizodégradation des HAP et la phytostabilisation des ETM tout en augmentant la productivité de MxG en vue de la valorisation de sa biomasse.

Laura Wechtler



Grand Thionville

THIONVILLE

Dépollution des sols par les plantes : de la thèse à la pratique

Catherine ROEDER



Laura Wechtler a mis au point un procédé de dépollution des sols souillés à base de *Miscanthus giganteus*.
Photo RL Armand FLOHR

Laura Wechtler, post-doctorante en écotoxicologie au sein du laboratoire Sols et Environnement de l'IUT de Thionville-Yutz, a exploré durant trois ans des voies d'amélioration de la phytoremédiation. Ses expérimentations en laboratoire vont être testées grandeur nature sur un site pollué thionvillois.

Assainir les sols pollués par les plantes, une idée qui fait son chemin et qui fait déjà l'objet d'expérimentations grandeur nature, en Moselle et Meurthe-et-Moselle, sur d'anciennes friches industrielles. Laura Wechtler, post-doctorante en écotoxicologie au laboratoire Sols et Environnement de l'IUT de Thionville-Yutz, a étudié des voies d'amélioration de la phytoremédiation avec la plante *Miscanthus giganteus* ou roseau de

Chine dont la qualité première est de faciliter la dégradation des hydrocarbures améliorant ainsi la qualité du sol et permettant d'augmenter la biomasse végétale pour en faire de la combustion. « Deux expérimentations ont été menées en laboratoire : une co-culture entre *Miscanthus giganteus* et le trèfle blanc et une association entre *Miscanthus giganteus* et une bactérie isolée du sol et possédant des capacités de dégradation des hydrocarbures aromatiques polycycliques », explique Laura Wechtler.

• *Miscanthus giganteus* et trèfle blanc

Le processus mis au point par la Hayangeoise de 26 ans va, prochainement, faire l'objet d'une application sur le site thionvillois du chemin des Manœuvres, là où en 2017 et 2018, [des sédiments pollués extraits des ruisseaux Nachtweidgraben et Warpich restaurés depuis, ont été traités par phytoremédiation](#). Ce nouveau processus mis au point par la post-doctorante va permettre de planter directement sur ces sédiments et ainsi de dépolluer le site de 80 ares qui n'est autre que l'emplacement d'un ancien garage automobile. « D'autres expériences de phytoremédiation à partir de *Miscanthus giganteus* ont été réalisées au jardin des Traces à Uckange. À Thionville, le chemin des Manœuvres est un site expérimental. Nous misons beaucoup sur cette technique qui va nous permettre, par la suite, de dépolluer par les plantes à plus grande échelle », explique à son tour, Patricia Renaux adjointe déléguée à la Transition écologique et au cadre de vie.



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



FÉVRIER 2021



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



JOURNÉE PORTES OUVERTES

SAMEDI 13 FÉVRIER

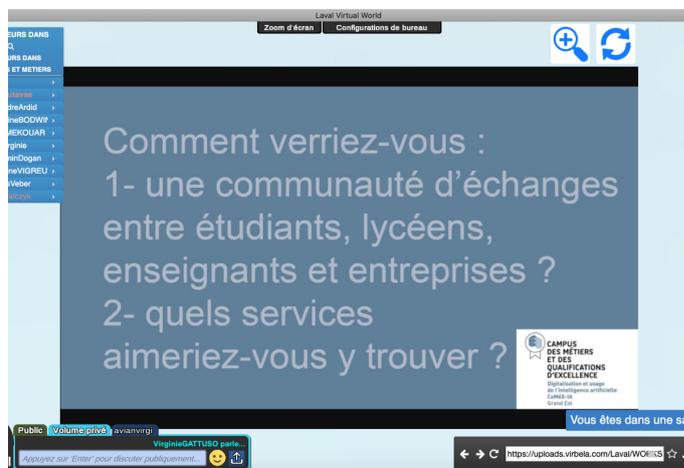
RENDEZ-VOUS
100% EN LIGNE

[HTTPS://IUT-THIONVILLE-YUTZ.UNIV-LORRAINE.FR/](https://iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr/)



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE





Participation de l'IUT au projet **Caméx-IA**, lors de la journée du 03 février.
Journée de brainstorming du projet Campus d'excellence Caméx-IA (formation depuis le lycée jusqu'au doctorat sur IA & numérique appliqués au domaine de l'industrie).

L'objectif était de réunir des apprenants de l'ensemble des établissements partenaires de formation de Camexia afin de :

- Travailler avec les porteurs de projet sur la manière de mobiliser les étudiants/lycéens sur le projet Caméx-IA (établir la stratégie de communication, les outils à privilégier)
- Recueillir des avis sur l'application CROUS collaborative avant finalisation de l'application par les développeurs.

Ceci via une application de réalité virtuelle (donc à distance) : **Laval virtual**



Le BETY (Bureau des étudiants de Thionville-Yutz est une association dont le but est de regrouper l'ensemble des étudiants de Thionville, Yutz et leurs alentours.

L'association était d'ailleurs présente à la rentrée pour guider nos élèves au sein de l'établissement en cette période de Covid19 !

Hâte de vous retrouver pour la rentrée 2021-2022 !



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



Impasse Alfred Kastler,
57970 Yutz
03 72 74 98 00
www.iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr

