

ACT'IUT #2

19 décembre 2019



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

IUT Henri Poincaré
LONGWY

Formations #2



DUT GEII 2ème année en apprentissage La deuxième année du DUT GEII sera ouverte en apprentissage dès la rentrée 2020. Convention GRDF-IUT-Ville de Longwy Une convention a été signée...

Evènement IUT #2



Gala des 50 ans Samedi 5 octobre 2019, s'est déroulé le gala des 50 ans de l'IUT de Longwy au Clos de Lorraine à Cons-La-Grandville. Près de 150 convives...

BU #2



BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE #Nouveautés Fonds GTE / GEII Fonds GEA Fonds loisirs Fonds langue, score iae-message, apprentissage du français #Focus Diane Didelot, bibliothécaire vous

recommande La comédie (in)humaine Pourquoi le management...

Sport #2



EUROIJADA Une médaille d'or pour l'IUT Henri Poincaré de Longwy Du 15 au 18 novembre, 30 étudiants de l'IUT de Longwy ont participé au championnat international Euroijada 2019 à...

Recherche #2



Jeunes Talents France-Chine Lauréat du programme "Jeunes Talents France-Chine" avec le soutien de l'ambassade de France à Pékin, un enseignant-chercheur de l'IUT de Longwy, Damien

Guilbert, s'est rendu à...

Portrait #2



Paul ROMERO, étudiant à l'IUT de Longwy, médaille d'or en tennis de table Titulaire d'un bac scientifique "sciences de l'ingénieur" obtenu au lycée La Briquerie à Thionville, Paul...

Agenda #2



14 janvier 2020 : Cérémonie des vœux – 17h30 Salle du conseil – IUT de Longwy 18 au 25 janvier : Séjour de ski aux Ménuires organisé par le...

DUT GEII 2ème année en apprentissage

La deuxième année du DUT GEII sera ouverte en apprentissage dès la rentrée 2020.

Convention GRDF-IUT-Ville de Longwy



Une convention a été signée en décembre 2019 entre la Ville de Longwy, GRDF et l'IUT dans le but de

- Réaliser un audit thermique de certains bâtiments communaux alimentés au gaz naturel.
- Effectuer un diagnostic thermographique, des toitures et façades, opéré par drone sur tous les bâtiments communaux de la Ville (financé par GRDF)
- Elaborer des préconisations d'amélioration des performances énergétiques des bâtiments communaux.
- Contribuer à mettre en place un outil de suivi des évolutions des consommations afin de mesurer les impacts des travaux de rénovation ou des changements de

comportements en termes de consommation d'énergie.

Les bâtiments étudiés seront la mairie de Longwy-Bas et l'ancienne Banque de France.

Les points 1,3 et 4 seront réalisés par des étudiants de DUT GTE 2ème année dans le cadre de leur projet tuteuré.

Visites d'entreprises pour les étudiants

Dans le cadre du Projet Personnel et Professionnel de DUT GTE 1ère année et des projets tuteurés de DUT GEII 1ère année, des visites d'entreprises ont été organisées permettant aux étudiants de mettre en adéquation ses souhaits professionnels et ses aspirations personnelles, afin de concevoir un parcours de formation cohérent avec le ou les métiers choisis.

Le site de **Glanzstoff**, situé à Longlaville, est spécialisé dans la fabrication de fils et fibres en polyéthylène.

L'entreprise compte de nombreux clients (Michelin, Continental, Pirelli, Bridgestone) de l'industrie pneumatique. Les fibres polyéthylène leur servent à produire des tissus enduits, indispensables à la conception des pneus. Une autre partie de la production est destinée à l'industrie, ainsi qu'aux plateformes pétrolières offshore, friandes de cordages.

Lors des visites, les 3 groupes d'étudiants ont assisté à une présentation en salle des activités du site. Ils ont pu ensuite découvrir en particulier les installations du service "utilités" qui gère la préparation et la distribution des fluides (vapeur, azote, air comprimé, etc...), nécessaires au procédé industriel.

Une visite a été organisée chez **ArcelorMittal** à Esch-sur-Alzette. Au programme de la visite : présentation de l'entreprise suivie d'une visite guidée des installations pour le traitement et la récupération de l'acier jusqu'à sa transformation en poutre. Une visite agréable et enrichissante pour nos étudiants.

Une visite a été organisée chez **Faurecia**, entreprise basée à Villers la montagne. Au programme de la visite : présentation de l'entreprise, visite guidée des installations pour la modélisation des tubes en métal jusqu'à sa transformation en appuie-tête et palonnier. Une visite agréable et enrichissante pour nos étudiants.

La petite commune de **Beckerich** (Duché de Luxembourg) s'est imposée depuis de nombreuses années, comme un exemple de commune verte. L'objectif visé étant une indépendance énergétique totale. Lors de leur visite, les étudiants ont assisté à une présentation du site en salle. Ils ont ensuite visité en particulier une centrale de bio-méthanisation (2 digesteurs, 2 post-digesteurs et 3 cuves de stockage) qui recycle le fumier et le lisier des 2500 unités de gros bétail (19 agriculteurs). Cette centrale produit de l'électricité et du chauffage (24 km de réseau souterrain) pour 700 ménages, selon le principe de la cogénération. Pour cela, chaque foyer est équipé d'un échangeur de chaleur (à plaques) pour assurer le transfert du réseau vers les conduites internes de la maison. Les étudiants ont ensuite découvert une unité de chauffage collectif alimentée avec des copeaux de bois, cette dernière étant utilisée comme complément énergétique. Ils ont également constaté lors de leur visite que la commune avait investi dans l'énergie solaire. En effet, les toits de bâtiments communaux ont été mis gratuitement à la disposition de citoyens, organisés en copropriété, pour y installer des panneaux solaires photovoltaïques. Par ailleurs, de nombreuses maisons individuelles ou bâtiments agricoles en sont également dotés à titre personnel.



Projet tuteuré - Moments VO

Les moments VO ont commencé en septembre 2017 dans le cadre des projets tuteurés proposés aux étudiants du DUT 1 en GEII. Il s'agissait d'organiser un moment convivial en anglais durant une pause déjeuner pour permettre à toutes et tous (étudiants et personnels) de venir pratiquer leur anglais environ une fois par mois.

Depuis Septembre 2017, trois groupes d'étudiants se sont succédés sur ce projet. Les moments VO se sont déroulés à la cafétéria étudiante, puis à la bibliothèque de l'institut. Cette année, pour la première fois, un moment s'est déroulé dans la salle de jeux du CROUS.

Pour débiter cette troisième année, ce sont 15 étudiants et personnels qui ont eu l'occasion de profiter de chacun des deux premiers moments en Octobre et Décembre. Et cette année, les jeux de société (Uno et Scrabble) ont la cote avec des parties acharnées. Les participants ont aussi pu faire connaissance de leurs camarades locaux ou venus de Chine, d'Indonésie, du Maroc, d'Angola et du Sénégal, tout en dégustant des spécialités du monde anglophone.

Chacun vient avec son niveau d'anglais et l'envie partagée de passer un bon moment pour faire connaissance, discuter de l'actualité ou autour de lectures, de films. Ces moments sont un concentré de la dimension multiculturelle de l'institut avec des belles découvertes (comme le Scrabble pour les étudiants du DU PFST ou les traditions et études en Asie ou en Afrique).

Prochain RDV en Février 2020 pour profiter en VO anglaise de ces bons moments ensemble.



Evènement IUT #2

Gala des 50 ans



Samedi 5 octobre 2019, s'est déroulé le **gala des 50 ans de l'IUT de Longwy** au Clos de Lorraine à Cons-La-Grandville.

Près de 150 convives (personnels, retraités, anciens étudiants, personnels de l'Université, personnalités extérieures) se sont retrouvés à l'occasion d'une soirée dansante afin de marquer ce cinquantenaire.



Fête de la science

Le 10 octobre 2019, dans le cadre de **la fête de la science**, l'IUT de Longwy a accueilli 90 élèves de CM2 des écoles de Mt St Martin et Longwy.

Les élèves ont pu, par groupe de 8, participer à 6 ateliers scientifiques encadrés par des enseignants et étudiants :

- Production d'hydrogène basée sur l'électrolyse de l'eau
- Panneaux photovoltaïques
- Vitesse de propagation d'une information électrique
- Initiation à la programmation
- Eoliennes
- Robotique

Pour compléter ces ateliers, l'exposition "Le savoir en objets" était également proposée.

Pour cette deuxième édition, le succès est toujours au RDV. Les élèves et leurs enseignants sont ravis des ateliers proposés qui permettent d'introduire des notions revues ensuite en classe.



Salon Objectif stages#2

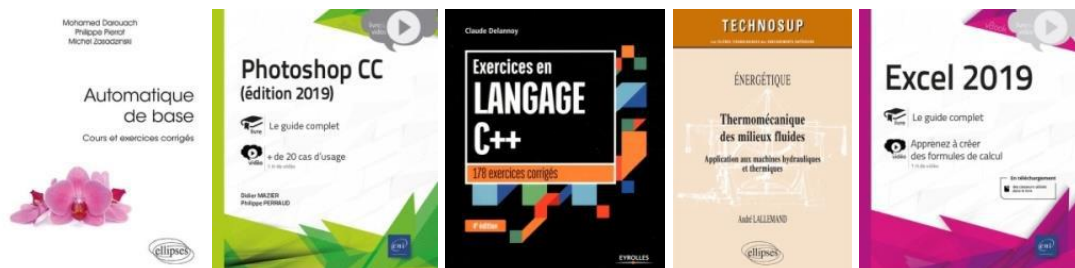
Le jeudi 14 novembre s'est déroulé, à l'IUT de Longwy, le salon "**Objectif stages #2**" qui proposait des rencontres entre nos étudiants à la recherche d'un stage et des entreprises.

Une centaine d'étudiants ont pu rencontrer et proposer leur candidature à plus de 12 entreprises à la recherche d'un stagiaire.

C'est la deuxième année que l'IUT propose ce salon qui rencontre un succès grandissant.

#Nouveautés

Fonds GTE/GEII



Fonds GEA



Fonds loisirs



Fonds TOEIC et score IAE message



Diane Didelot, bibliothécaire vous recommande



La comédie (in)humaine

Pourquoi le management vire-t-il souvent à la tragi-comédie ? Pourquoi les entreprises s'évertuent-elles à bâtir des organisations qui font fuir les meilleurs alors que leur principal objectif devrait être d'attirer les talents ? Comment remédier concrètement à ces dysfonctionnements insensés, sources de burn-out, bore-out et autres brown-out ? Pour la philosophe et l'économiste, défenseurs acharnés de la libre-entreprise, il est urgent de laisser les salariés exprimer librement leur intelligence critique et redonner du sens à leur travail. Ce n'est pas avec des babyfoots, des formations ludiques, des documents PowerPoint à n'en plus finir ou des Chief Happiness Officers que l'entreprise de demain sera le lieu de l'innovation, de la performance et du progrès !

#Évènements

Le vendredi 13 décembre s'est déroulé le traditionnel petit-déjeuner à la BU en présence de 130 étudiants et personnels.

Cette année, en plus de la présentation des nouveautés du fonds loisirs, une rencontre avec l'artiste Christian Didelot était au programme à l'occasion de l'exposition des dessins à la BU, réalisés par l'artiste dans le cadre des 50 ans de l'IUT.



EUROIJADA

Une médaille d'or pour l'IUT Henri Poincaré de Longwy



Du 15 au 18 novembre, 30 étudiants de l'IUT de Longwy ont participé au championnat international [Euroijada](#) 2019 à Berlin en foot, volley et tennis de table.

Organisée par le bureau des sports de l'IUT de Longwy avec le soutien de l'IUT, de l'Université et de divers partenaires, la participation à ce championnat a permis à nos étudiants sportifs de se confronter à d'autres équipes internationales venant de pays tels que la Serbie, la Bulgarie, la République Tchèque, l'université américaine du Moyen-Orient ...

L'équipe de foot a tenu la dragée haute à une équipe serbe plus âgée et expérimentée. Les débats ont été serrés et se sont conclus par un score de 3-2 pour l'équipe serbe. Le lendemain, l'équipe s'est inclinée 2-0 face à HEC Paris.

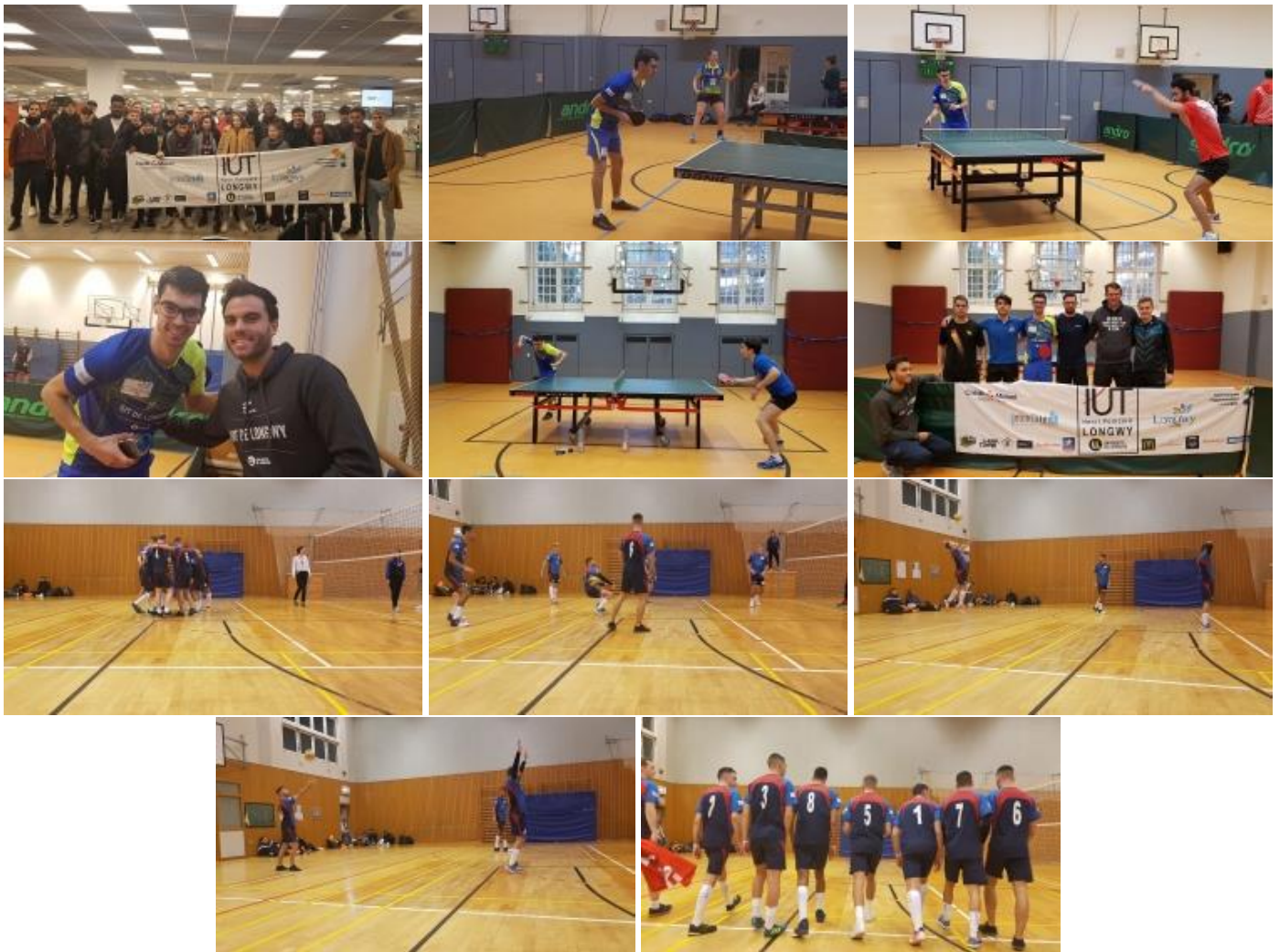
L'équipe de Volley-ball a utilisé toutes ses armes pour remporter ses deux matches, cependant elle n'était pas assez forte techniquement pour rivaliser mais l'expérience fut très positive.

Une très belle performance pour Paul Romero en tennis de table qui a battu ses adversaires les uns après les autres. De beaux points et une bonne énergie lui ont permis de rafler la mise et d'être qualifié pour un tournoi de plus grande ampleur pour mars 2020. Son respect pour ses adversaires et sa sportivité font de lui un champion remarquable à tous égards qui mérite sa victoire.

Ce séjour berlinois a permis de renforcer les liens au sein de chaque équipe et de développer l'esprit de solidarité entre les étudiants de l'IUT.

Une belle expérience et une réelle fierté pour l'IUT d'avoir participé à ce tournoi et de rapporter une médaille d'or !





Championnats académiques

Les deux équipes de foot et handball ont figuré tout au long de la première partie de la saison des championnats académiques.

Elles se sont qualifiées pour les phases finales qui se dérouleront au printemps.

Mention spéciale à l'équipe de football qui a réussi des phases de poule remarquables en encaissant un seul but et en marquant 9 buts en deux rencontres dont un 5-0 à 10 contre 11 pendant tout le match.

Recherche #2

Jeunes Talents France-Chine



Lauréat du programme “Jeunes Talents France-Chine” avec le soutien de l’ambassade de France à Pékin, un enseignant-chercheur de l’IUT de Longwy, Damien Guilbert, s’est rendu à Chengdu (Chine) du 25 Octobre au 1er Novembre pour une mission d’expertise.

Il a pu donner un séminaire sur ses travaux de recherche conduits à Longwy et a proposé un projet de coopération scientifique avec ses collègues Chinois dans le cadre du programme de recherche “Xu Guangqi 2020” soutenu par l’ambassade de France à Pékin.

La finalité de ce projet est de permettre l’échange de jeunes chercheurs (doctorants) et d’enseignants-chercheurs entre l’IUT de Longwy et l’Université Southwest Jiaotong de Chengdu.”

Visite de coopération en Algérie du 10 au 12 Novembre 2019

Une mission de coopération avec l'Algérie s'est déroulée du 10 au 12 Novembre 2019. La visite a concerné deux sites Universitaires Oran et Mostaganem (distants de 70 km).

Le Professeur El Ganaoui a participé à deux jurys de thèse de doctorat permettant le couronnement de candidats qui avaient séjourné à Longwy pour une période de perfectionnement doctoral dans le thème Energie et Matériaux avec génération d'entropie. Il s'agit de Mme Boudaoud du département génie maritime d'Oran qui a travaillé sous l'encadrement du Professeur Mme Sabeur sur le rôle des nanofluides dans l'amélioration des transferts et Mr Sahraoui du département de génie mécanique de l'Université de Mostaganem qui a travaillé sous l'encadrement du Professeur Houat sur les instabilités d'écoulements de type Poiseuille Rayleigh Bénard.

Le Professeur El Ganaoui a rencontré Madame la rectrice d'Oran (USTO) Prof. Nassira Ben-harrats notamment dans le cadre de l'établissement d'une convention de coopération au vu des nombreuses actions menées et monsieur le recteur Prof. Professeur . Mostefa Belhakem de l'Université de Mostaganem dans le cadre du suivi de la convention en cours.

La portée de cette visite est de nature à poursuivre les échanges de jeunes chercheurs et l'intérêt commun apporté à des problèmes de recherche et développement comme ceux développés au pays haut dans le thème Energie, Bâtiment durable et mobilité soutenable.

Séjour en Australie d'un enseignant chercheur de l'IUT de Longwy-CRAN (Université de Lorraine)

Mohamed Darouach, professeur des universités à l'IUT de Longwy (Université de Lorraine), en Australie pour une durée de 1 mois, assure un cours d'automatique avancée aux étudiants de Master en Génie électrique.

Il est récipiendaire des deux prix suivants

1/Maude Gledden Visiting Fellow de l'Université de l'ouest de l'Australie (UWA)

2/ Fondation Forrest pour la recherche

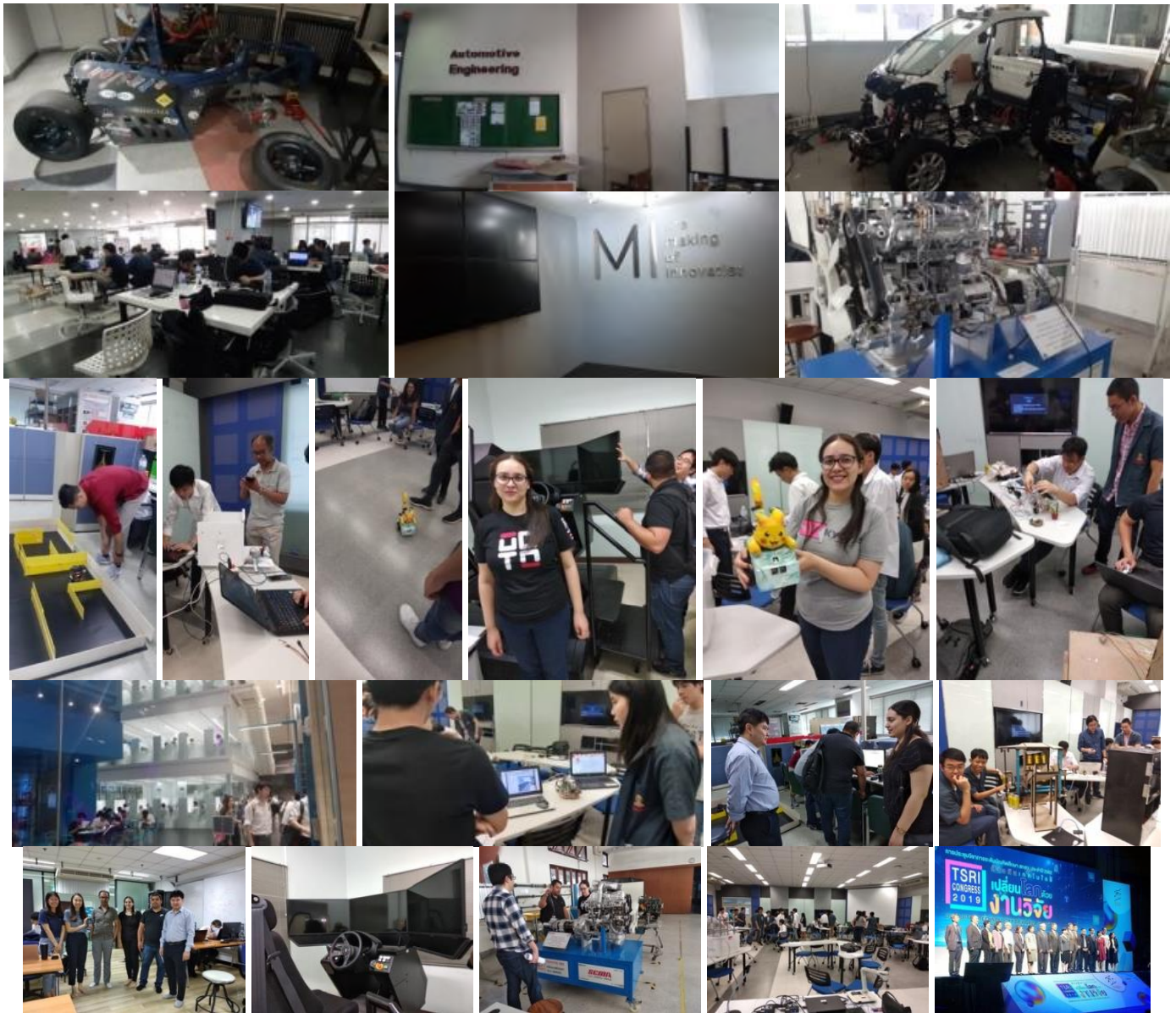
qui permettent aux Universités de Perth d'avoir une ouverture et une collaboration avec les Universités étrangères. Dans ce cadre, les enseignants chercheurs nommés donnent des cours de Master et des conférences aux 5 Universités de Perth.

Cela permet également d'avoir des collaborations avec ces Universités au niveau de la recherche et de l'enseignement et de collaborer avec des chercheurs de ces Universités travaillant sur les énergies renouvelables.

Séjour en Thaïlande d'enseignants chercheurs de l'IUT de Longwy-CRAN (Université de Lorraine)

Dans le cadre du Projet de recherche sur les véhicules autonomes intitulé « **Observer design for vehicle tripped rollover detection and prevention** » financé par Campus-France, deux enseignant-chercheurs de l'IUT de Longwy, Ali ZEMOUCHE et Hugues RAFARALAHY, accompagnés de Noussaiba GASMI (CRAN – ENSEM) et Ghazi BEL HAJ FREJ (Laboratoire IMS-BORDEAUX) ont effectué un séjour de recherche à l'université Chulalongkorn (Bangkok – Thailand). C'est la plus ancienne université thaïlandaise et est considérée comme la plus prestigieuse du pays.

L'objectif de ce projet est de rendre plus sûrs les véhicules en utilisant des techniques de capteurs logiciels (observateurs, estimateurs) pour prévenir et donc éviter le renversement d'un véhicule. Dans le cadre de ce projet, Ali ZEMOUCHE, sur invitation de l'Ambassade de France de Bangkok et du TSRI (Thailand Science Research and Innovation) a effectué une présentation plénière sur les algorithmes d'estimation intelligents avec des applications au véhicule autonome connecté, dans le congrès The Royal Golden Jubilee. Les quatre enseignants-chercheurs ont également profité de leur séjour de recherche pour visiter les départements « Electrical Engineering » et « Computer Engineering » de la « Faculty of engineering » et rencontrer les enseignants-chercheurs et les étudiants thaï.



Visite d'une délégation thaïlandaise à l'IUT de Longwy

Jeudi 5 décembre 2019, nous avons reçu une délégation de l'Université de Chulalongkorn (Bangkok – Thaïlande). C'est la plus ancienne université thaïlandaise et est considérée comme la plus prestigieuse de la Thaïlande. Cette visite est inscrite dans le cadre d'un projet PHC sur les véhicules autonomes intitulé « **Observer design for vehicle tripped rollover detection and prevention** » financé par Campus-France, et porté par les enseignants-chercheurs de l'IUT de Longwy, Ali ZEMOUCHE et Hugues RAFARALAHY. La délégation, constituée de 5 personnes, était conduite par le Professeur Lunchakorn WUTTISITTIKULKIJ, collègue du Professeur Gridsada PHANOMCHOENG, spécialiste du véhicule autonome et porteur du projet de recherche du côté thaïlandais.

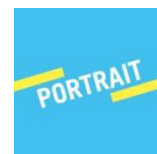
Lors de cette visite a eu lieu une matinée de présentations de l'IUT et des départements GTE et GEII ainsi que les activités de recherche des laboratoires en lien avec le département GEII. Ces présentations ont été suivies par une visite des plateformes techniques des départements GTE et GEII. Dans l'après-midi, et après un déjeuner convivial, a eu lieu une compétition robotique au département GEII, et organisée par les collègues thaïlandais en utilisant des petits robots autonomes ramenés de Bangkok pour l'occasion.



Portrait #2



Paul ROMERO, étudiant à l'IUT de Longwy, médaille d'or en tennis de table



Titulaire d'un bac scientifique "sciences de l'ingénieur" obtenu au lycée La Briquerie à Thionville, Paul a intégré l'IUT de Longwy, en 2018, pour ses études supérieures en DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle.

Sportif depuis ses 4 ans, il a commencé par la pratique du tennis de table avec son grand-père dans le club de le Konacker puis a intégré le club de foot de cette ville par la suite.

Du haut de ses 18 ans, Paul a déjà un beau parcours sportif à son actif.

Il a pratiqué le tennis de table jusqu'à ses 12 ans au sein du club le Konacker et a remporté plusieurs titres : champion de Moselle, champion de Lorraine et champion de France en 2009, alors qu'il n'avait encore que 9 ans. Cette même année, Il termina 7^{ème} au championnat d'Europe « Euro mini champ ». Cependant, il arrêtera alors la compétition individuelle, trop contraignante pour un enfant avec ses nombreux déplacements dans tout le pays et les nombreuses heures d'entraînement.

A 15 ans il joua à la fois en France et en Belgique au club de Virton. Il dû par la suite faire un choix entre ces 2 clubs et choisit de continuer en Belgique, à Virton puis à Dinez, où il participera aux compétitions par équipes.

Actuellement son équipe est classée en 4^{ème} division.

Paul se plaît à l'IUT de Longwy et aime le rapport privilégié qui existe entre les enseignants et les étudiants, qu'il qualifie d'humain et rempli de respect. Il apprécie la possibilité de nombreuses pratiques sportives proposées par l'institut.

Ses études l'intéressent beaucoup et il envisage une poursuite d'études en licence professionnelle Systèmes Automatisés Réseaux et Informatique Industrielle en alternance, toujours à l'IUT de Longwy.

Pour la première fois, Paul a participé, cette année, au championnat universitaire Euroijada, organisé par le Bureau des Sports de l'IUT et a remporté la médaille d'or en tennis de table.

Portrait chinois

Si vous étiez un film ?

Creed.

Beaucoup de sport, j'aime le message qui est véhiculé :
« à force de persévérance, on réussit »

Si vous étiez une chanson ?

Pas une en particulier, mais plutôt un groupe

Imagin dragons.

Derrière la musique et le rythme, j'aime les textes.

Si vous étiez un livre ?

Je ne lis pas beaucoup mais j'aime les mangas « One piece »

Si vous étiez une découverte scientifique ?

L'invention de l'ordinateur. C'est un outil avec lequel je suis à l'aise contrairement à l'écriture et à la lecture.

Si vous étiez une citation ou un proverbe ?

« Qui ne tente rien n'a rien »

Cela me parle beaucoup, si on n'essaie pas on n'arrive à rien...

Agenda #2



- ✓ 14 janvier 2020 : Cérémonie des vœux - 17h30 Salle du conseil - IUT de Longwy
- ✓ 18 au 25 janvier : Séjour de ski aux Ménuires organisé par le BDS de l'IUT de Longwy
- ✓ 03 février 2020 : Finale du concours " Création d'entreprises" - 17h45 Amphi A1- IUT de Longwy
- ✓ 06 février 2020 : Salon poursuite d'études : 14h/17h - Hall GEA - IUT de Longwy
- ✓ 07 mars 2020 : Journée Portes Ouvertes - 09h/17h - IUT de Longwy