

# L'écho de l'UTTOP



Concours CRECE 2024

Chaque début de mois,  
retrouvez dans ce magazine  
les actualités de l'UTTOP, de  
l'ENIT et de l'IUT de Tarbes

## Lancement du projet ALERT-PYR



L'UTTOP participe au projet européen ALERT-PYR porté par POCTEFA, programme de coopération transfrontalière créé pour promouvoir le développement durable du territoire frontalier de l'Espagne, de la France et de l'Andorre

Le projet ALERT-PYR est une continuation du premier projet ALERT (Anticiper et Lutter dans un Espace commun contre les Risques Transfrontaliers) qui a permis aux

sapeurs-pompiers des Pyrénées-Atlantiques des régions espagnoles de Guipuzkoa, de Navarre et d'Aragon de travailler ensemble de façon à harmoniser les techniques d'intervention et de mutualiser les moyens humains et matériels dans le cadre des missions de sauvegarde des personnes, des biens et de l'environnement.

Ce nouveau projet ALERT-PYR a pour objectif de poursuivre le travail engagé par le premier projet et de consolider les liens existants avec les partenaires d'ALERT mais également de développer de nouveaux liens avec les territoires voisins tels que ceux des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne côté français et du Val d'Aran côté espagnol, passant ainsi de 5 à 11 partenaires.

Au-delà du territoire qu'il couvre, le projet ALERT-PYR est résolument innovant. En plus de poursuivre et de développer le travail de mutualisation des procédés et des moyens, il se distingue par la mise en place de dispositifs permettant de générer une base de données exploitable en termes d'anticipation et de prévention des risques. Contrairement à ALERT dont les partenaires étaient tous des services de Sécurité civile et de Protection Civile, ALERT-PYR associe parmi ses partenaires deux universités : L'université de Zaragoza (UNIZAR) située à Saragosse en Espagne et L'Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées (UTTOP) .

Ces deux universités apporteront une approche plus scientifique et feront bénéficier les partenaires du projet de leurs expertises en termes d'analyse de risque et de modélisation permettant l'anticipation recherchée.

Dans le projet ALERT-PYR, l'UTTOP a pour objectif de cartographier la vulnérabilité dynamique d'un territoire par une analyse fonctionnelle et spatio-temporelle multicritère. Le travail sera mené dans le cadre d'une thèse en cotutelle entre l'UTTOP et l'Université de Saragosse (Unizar). Le doctorant sera encadré par François Pérès, professeur d'université responsable du département scientifique Systèmes et Carmen Martin, Maître de Conférences du groupe de recherche PRISME côté UTTOP et la professeure Cristina Nerin côté Unizar.

La première phase de l'étude visera à estimer la vulnérabilité au risque sismique et/ou d'inondation des composants élémentaires (bâtiments, ouvrages d'art, réseaux,...). Cette estimation sera complétée par une étude de la vulnérabilité indirecte des populations à l'échelle d'un territoire considéré. Ce travail nécessitera au préalable une analyse fonctionnelle du territoire mettant en évidence l'apport de chaque composant dans la réalisation de ces fonctions. L'ensemble des développements pourra finalement faire l'objet d'une synthèse graphique par des techniques de Mapping basées sur l'utilisation de logiciels dédiés de type SIG (Systèmes d'Informations Géographiques) pour la caractérisation de la criticité dynamique des risques induits (par superposition de couches) et éventuellement la recherche de mesure de sauvegarde des enjeux (populations, services, infrastructures, ...).

# L'actu de l'UTTOP



## Organisation des CRC

Les Centres de Ressources et Compétences (CRC) de l'UTTOP s'organisent avec le recrutement de M. Arnaud CÉSSÉ en tant que responsable des CRC. Une réunion est prévue avec l'ensemble des ingénieurs et techniciens des plateformes.

Un comité stratégique des CRC va également être mis en place avec des représentants des enseignants-chercheurs, des responsables techniques et des personnalités extérieures.

## Processus d'accréditation

L'UTTOP entre dans un nouveau processus d'évaluation par différents organismes :

-Le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres). Le Hcéres est l'autorité publique indépendante chargée d'évaluer l'ensemble des structures de l'enseignement supérieur et de la recherche, et de valider les procédures d'évaluation conduites par d'autres instances.

-La Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI). La CTI est un organisme qui a pour mission d'évaluer les formations d'ingénieurs en France et à l'étranger. Grâce à un réseau d'experts, la CTI se rend dans les établissements pour les auditer et examiner leur mode de fonctionnement. Selon les résultats de l'audit, la commission délivre un avis d'accréditation. C'est cet avis qui permet ensuite au ministère d'habiliter la formation et donc d'officialiser l'obtention du "label" CTI.

-La Commission Pédagogique Nationale (CPN), qui adresse son avis à la Commission Consultative Nationale (CCN), elle-même interlocutrice du ministère. Les CPN sont constituées paritairement de professionnels et d'enseignants. Elles sont les garantes de programmes en adaptation permanente aux besoins du secteur professionnel. Elles évaluent chacun des départements tous les quatre ans et émettent des préconisations.

## Création de l'ENIT

Le CSAE a voté favorablement à la création de l'ENIT en tant que composante de l'UTTOP de type 713-9.

Les membres du CA devront se prononcer sur la question le mercredi 19 juin, le Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche donnera un avis le 9 juillet.

## AG UTTOP

Retrouvez la présentation réalisée au cours de l'Assemblée Générale du jeudi 6 juin sur Osmose.

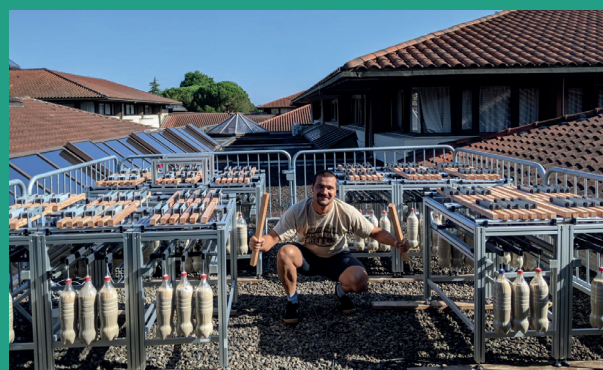
## Signature des BUT

L'arrêté permettant à l'UTTOP de signer les diplômes BUT et les licences professionnelles est à la signature du Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

## Soutenance de thèse

Guilhem GREFFIER, doctorant à l'IUT et à l'ICA, a soutenu sa thèse intitulée "Vers un modèle prédictif associé à l'endommagement sous sollicitations hygrothermiques des infrastructures en bois."

La soutenance s'est déroulée le lundi 3 juin à l'IUT de Tarbes. Félicitations à lui !



## Le Club U labellisé par la CDEFI

L'UTTOP a obtenu le label CapIngénieuses de la CDEFI pour le projet Club UniverCité (Club U), mené en collaboration avec l'association Les Petits Débrouillards. L'obtention de ce label récompense notre engagement pour la sensibilisation des plus jeunes aux métiers de l'ingénierie et aux principes de l'égalité des genres.

Le projet Club UniverCité (Club U), porté par Bouchra HASSOUNE RHABOUR, comporte plusieurs actions qui se déclinent comme suit :

- La première action concerne les discriminations sexistes et la fabrique à stéréotypes : comprendre comment se créent les inégalités homme-femme, savoir les repérer et lutter contre.
- La deuxième action porte sur la découverte du domaine scientifique traité dans sa globalité.
- La troisième action permet de découvrir les domaines d'application du domaine scientifique et de préparer la rencontre avec l'enseignant-chercheur, le doctorant et les élèves ingénieurs.

À l'issue de ces trois séances d'animation, les élèves passent une journée au sein de l'ENIT. L'objectif est de découvrir le site et le fonctionnement de l'école. Les enseignants-chercheurs proposent aux jeunes participants des ateliers de recherche simplifiés en laboratoire et au centre documentaire scientifique. En ouvrant leur lieu, une vision réaliste et moins inaccessible du monde de la recherche est proposée aux jeunes, avec l'idée de lever les freins quant à l'orientation vers des études supérieures scientifiques..

## Le CRT Primes présent à la 3ème journée de l'électronique de puissance

Le CRT Primes sera présent lors de la 3ème journée de "l'électronique de Puissance : une belle opportunité en Occitanie" organisée le 28 juin à Montpellier par AD'OCC (l'Agence de Développement économique de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée). Ces journées rassemblent les acteurs de cette filière en région, industriels et établissements de recherche. Au programme : conférences, tables rondes, visites de la plateforme et échanges sur les stands avec les différents acteurs.

Plus d'informations : José FERRAO.



**GENHYO**  
Génération hydrogène Occitanie

## Séminaire GENHYO

Le 6 juin à Narbonne, une rencontre au format séminaire projet a réuni tous les acteurs régionaux de GENHYO, où l'UTTOP a un positionnement stratégique pour répondre aux enjeux d'avenir.

Plus d'informations : Baptiste TRAJN



## CHALLENGE MAI À VÉLO

L'UTTOP a participé au challenge Mai à Vélo. Grâce aux 9940 km parcourus par 53 cyclistes, l'UTTOP se positionne en 17ème place sur 243 établissements scolaires et 5ème sur 70 dans la catégorie + de 500 élèves.

Au-delà du classement, les 9940 km réalisés représentent plus de 2,2 tonnes de CO2 évitées si ces trajets avaient été réalisés en voiture. Cet engagement prouve qu'il existe une forte envie d'adopter des moyens de transport écologiques et bons pour la santé.

Rang	Établissement	Km parcourus
1	Université de Lille 41 341 km	
2	Université Paris-Saclay 31 075 km	
3	Saint Paul Lille 14 545 km	
4	UNICAEN	11 992 km
5	UTTOP - Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées	9 940 km
6	Le Mans Université	8 888 km
7	Université de Rouen Normandie	6 614 km
8	Lycée Faidherbe (Lille)	6 570 km
9	Lycée Jean Dautet	4 977 km
10	ISAE-ENSMA	4 885 km
11	Université de Lille - UFR3S	4 571 km
12	Collège et Lycée NDS91 Mai à vélo	4 249 km
13	Croix-Rouge Compétence Bourgogne Franche-Comté	3 926 km
14	Collège Victor Schoelcher Sainte Cécile les vignes	3 638 km
15	Univ. Eiffel - Campus de Marne	3 506 km
16	IMT Nord Europe	3 415 km
17	Collège Ausone	3 290 km
18	Université d'Artois	3 283 km
19	Lycée Gambetta Tourcoing	3 052 km
20	HEC Paris	2 839 km
21	Sciences Po Lille	2 447 km
22	Université de Lille - INSPÉ Lille HdF	2 289 km
23	Etablissements scolaires de la FRESC roubaix	2 071 km

### Inauguration du garage à vélo

Un nouvel abri vélo couvert a été construit à l'ENIT, à côté de la villa. Afin de fêter dignement l'installation de ce nouvel équipement, le groupe Cyclo UTTOP a organisé une inauguration le mardi 4 juin, au cours de laquelle les personnels ont pu échanger sur le vélo : expériences de vélotafeurs, de vélopromeneurs, etc.

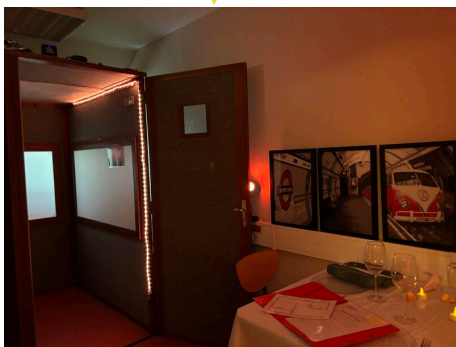


## Escape Game MMI

Vendredi 17 mai, les étudiants de 1ère année de BUT MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet) ont créé des escape games en lien avec des thématiques sociales telles que la précarité, l'isolement, les discriminations, les violences domestiques, Alzheimer, etc.

Le personnel de l'IUT et les autres étudiants du département ont pu y participer. Les énigmes, de difficulté variable, ont permis la participation de joueurs aux profils divers, y compris ceux sans grande expérience en jeux de réflexion.

Une belle démonstration de leurs compétences développées tout au long de cette 1ère année.



## Expédition créative En LP M3ER

Jeudi 16 mai, les étudiants de la licence professionnelle M3ER (Maintenance et Exploitation des Équipements dans les Énergies Renouvelables) se sont lancés dans l'entrepreneuriat !

Encadrés par Dominique Mengelle, Matthieu PUCEL, Christophe Meyer et Delphine Bydlowski, en partenariat avec PÉPITE ÉCRIN, les étudiants ont découvert les différentes étapes de la création d'entreprise :

- Le concept / L'idée
- Le projet
- Le business plan, les partenaires
- La production, la fabrication
- La communication
- Le pitch de présentation

Une journée riche en développement de compétences et un moment convivial apprécié !



## Forum des métiers EPYVAG

Dans le cadre du parcours avenir des collégiens d'Argelès-Gazost, Pierrefite-Nestalas, Luz St Sauveur et l'IME de Lourdes, l'organisme EPYVAG (Entreprendre en Pyrénées Vallées des Gaves) a organisé, en collaboration avec le Collège d'Argelès-Gazost, un salon des métiers au gymnase de la cité scolaire. Près de 150 élèves de 4ème ont pu échanger avec des enseignants de l'IUT de Tarbes ainsi qu'avec les 25 entreprises présentes, issues de différents domaines.



## Une saison historique pour nos équipes sportives

Nos équipes de handball, basket, volley et football ont brillé cette année et ont décroché des titres de champion dans leurs catégories respectives :

Handball : Champions en 1A

Basket : Champions en 1B

Volley : Champions en 1B

Football : Champions en 2B

Félicitations aux athlètes. Leur travail, leur esprit d'équipe et leur détermination ont porté leurs fruits. Un grand bravo à tous les joueurs, aux coachs et aux fervents supporters.



## Concours CRECE 2024

Depuis 23 ans, l'ENIT présente des dossiers d'étudiants de l'école au CRECE, le Concours Régional des Étudiants Créateurs d'Entreprises. Ce concours, organisé par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse, rassemble les établissements d'enseignement supérieur de la région autour de la thématique de l'Entrepreneuriat étudiant.

Pour cette 23ème édition, 23 projets ont été présentés par 41 étudiants de la région. Parmi ceux-ci, il y avait 2 projets portés par notre école :

- « PyBhold », porté par Cillian LAFORI, qui a pour idée de concevoir des prises d'escalade plus respectueuses de l'environnement. Il a choisi le meilleur partenaire possible pour l'aider dans ce travail : le LGP !
- « Tranquillou », porté par Enzo LEONI, qui propose une application assurant aux petits artisans une bonne visibilité et une aide à la commercialisation de leurs produits.

Ce 30 mai, dans les locaux de la CCI de Toulouse, a eu lieu le jury final suivi de la remise des prix, avec les Référents Entrepreneuriat des établissements, les animateurs de la Chambre et d'autres acteurs du monde de la création d'entreprises, de la banque, de l'expertise comptable, du droit des affaires...

Nos candidats ont obtenu d'excellentes 8ème et 5ème places avec des dotations en rapport avec ces très bonnes performances ! Cillian va enchaîner avec le Concours «French Tech Tremplin » dans quelques jours !

Ces 2 étudiants bénéficient du Statut National de l'Étudiant Entrepreneur (SNEE).

Plus d'informations : Jérôme Colombani

## Les rencontres de l'entrepreneuriat

De plus en plus d'étudiants et de jeunes diplômés se lancent dans l'entrepreneuriat, c'est pourquoi l'ANIENIT et l'ENIT ont souhaité organiser ce premier échange entre étudiants et anciens élèves entrepreneurs, qui sont nombreux avec des parcours variés, passionnants et inspirants. Ces rencontres se sont déroulées le jeudi 6 juin. Les anciens élèves présents pour échanger avec les étudiants étaient :

- Kévin REGI : Président et co-fondateur de HMT,
- Charles BILHERE : Président de l'ASC,
- Charles PUGNET : Cofondateur de Maillon Mobility,
- Robert PEJAC : Président et Directeur Général de Synergy Ressources France,
- Jean-Aimé BOUTELIER : Président de la Pythie



---

# Agenda



- 6 et 7 juin : Assemblée des Chefs de Département GEA - IUT
- 6 juin : Les Rencontres de l'Entrepreneuriat - ENIT
- 6 juin : Comité Social d'Administration d'Établissement
- 18 juin : Réunion des Services Communs de la Documentation de l'UPS - IUT
- 18 juin : Séminaire Scientifique : Présentation de Pierre Layrolle
- 19 et 20 juin : Conseil d'IUT
- 19 juin : Conseil d'Administration UTTOP
- 26 et 27 juin : Venue des Universités de Technologie
- 27 juin : AG du LGP + Séminaire Recherche UTTOP

---

# Mobilités



- Mme Cindy TRUCHOT a intégré la Direction des Partenariats et de l'Innovation en qualité de juriste contrat et valorisation.
- M. Arnaud CÉSSÉ a intégré la Direction des Partenariats et de l'Innovation en qualité de responsable du centre de ressources et de compétences.
- M. José GALINDO BARCO a intégré la Direction de la Recherche en tant que chargé de projet ALERT-PYR

---

# Revue de Presse



La Dépêche : Soues. Surveillons la qualité de l'air

La Dépêche : "Une solution qui convient mieux" : Epyvag a organisé un salon des métiers pour les collégiens d'Argelès



Envoyez vos actualités à [communication@uttop.fr](mailto:communication@uttop.fr)



# DISPOSITIFS D'ALERTE EN SANTÉ AU TRAVAIL

Un risque d'accident ?

Un incident ?

Une situation de souffrance  
au travail ?

Victime ou témoin d'une  
situation de violence,  
d'agissements sexistes, de  
harcèlement ?

Une idée pour améliorer  
les conditions de travail ?

Scannez le QR code  
pour accéder au  
dispositifs d'alerte

