

Communiqué de presse

Paris - Cachan, le 15 décembre 2023

DEETECTIVE - PROJET LAURÉAT DU CONCOURS EIT « INITIATIVE HEI : RENFORCEMENT DES CAPACITÉS D'INNOVATION POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR »

L'**EPF Engineering School** (EPF) est partenaire du projet européen mené à la Faculté de Génie Mécanique - **équipe Innoman** - de l'Université des Sciences et Technologies de Wroclaw (Pologne), lauréat du concours de l'Institut Européen d'Innovation et de Technologie (EIT) : "HEI - Higher Education Initiative - Innovation Capacity Building for Higher Education".

L'initiative **DEETECTIVE - Deep Tech Talents - Innovation & Entrepreneurship Support** de l'EIT est un élément clé du plan stratégique d'innovation du programme EIT 2021-2027, qui vise à soutenir les établissements d'enseignement supérieur en formant un million de talents aux technologies de pointe dans les années à venir.

Le programme donne accès à des connaissances d'experts, un encadrement et un écosystème d'innovation de l'EIT, ainsi qu'à un financement. Il apporte une réponse au manque de travailleurs qualifiés en Europe, nécessaires pour exploiter avec succès les nouvelles technologies, soutenir la transformation numérique et le développement durable.

Le projet rassemble l'expertise et les réalisations de chercheurs des équipes de la **Faculté de Génie Mécanique et de l'AIP PWr** (Pologne), de l'**Université de Gênes** (Italie), de l'**Institut de Technologie Holon** (Israël), de l'**Université Centria d'Études des Sciences Appliquées** (Finlande), du **Centre de Transfert de Technologie** (Pologne), et de l'EPF.

Maxime Bourgain, enseignant-chercheur en biomécanique, responsable de la Majeure Ingénierie et Santé au sein de l'EPF, est le référent français du réseau de partenaires du projet.

ÉTAPES DU PROJET ET ACTIONS CLÉS

DEETECTIVE vise à transformer chaque établissement d'enseignement supérieur en les dotant d'une capacité d'entreprise et d'innovation fortes, tout en renforçant leur impact sur les écosystèmes environnants.

Il met l'accent sur des programmes de formation axés sur la deep tech, l'innovation ouverte, l'économie collaborative et les produits d'innovation sociale, caractéristiques clés de l'ère de

l'industrie 4.0 : énergies renouvelables, matériaux intelligents et technologies propres, IA et machine learning, aéronautique et espace.

Mardi 7 novembre 2023 - Une réunion du consortium européen sur le campus EPF de Paris-Cachan a permis de mettre en place le plan d'actions programmé par phases de développement et tel que défini dans le projet DEETECHTIVE :

ACTION 1 - IDENTIFICATION DES TALENTS

Un programme d'identification des jeunes talents de la Deep Tech et leur accompagnement dans leur orientation professionnelle ;

ACTION 2 - DEEP TECH DATES (ACCULTURATION)

L'organisation d'événements visant à améliorer les compétences et à stimuler l'esprit entrepreneurial ;

ACTION 3 - FORMATION

Le soutien à l'éducation entrepreneuriale et à l'innovation dans la Deep Tech par le biais d'une formation internationale en ligne ;

ACTION 4 - DEEP TECH INNOVATION CHALLENGES

La promotion du financement participatif pour les startups Deep Tech via la plateforme Synergy, développée antérieurement dans le cadre du "Interreg Synergy Project" ;

ACTION 5 - PRÉ-INCUBATION (ATELIERS)

La mise en place de programmes de mentorat pré-incubation pour les talents de la Deep Tech ;

ACTION 6 AND 7 - START-UP BOOSTER AND KNOWLEDGE HOTSPOT

L'organisation d'événements offrant des services de soutien aux startups, répondant aux besoins spécifiques des talents et des startups Deep Tech.



Point d'étape des représentants du consortium à l'EPF

L'EPF prend part aux 5 premiers volets du plan d'actions avec pour programme :

**Lundi 11 novembre 2023 - DEEP TECH DATE: CONDITION FOR SCALING UP
A DEEPTECH START-UP**

État des lieux des enjeux de croissance des start-ups dites « deeptech » et table ronde sur les liens recherche-innovation-startup dans le cadre des technologies basées sur la santé.

Panélistes : Louise Taupin, *Mines de Paris- PSL, BPI France*, Ruben Valenzuela, *Universidad del Pais Vasco*, Vincent Lemarteleur, *Université Paris Cité, URB2i*, Maxime Thomas, *EPF, Mines de Paris - PSL*. Modérateur : Maxime Bourgain, *EPF*.



Présentation de Louise Taupin sur les enjeux de croissance ds start-ups dans le domaine des technologies médicales (start-up scale up dans les MedTech)

Mardi 12 novembre 2023 - PROGRAMME DE PRÉ-INCUBATION

Atelier visant à préparer les étudiants ingénieurs à tous les aspects de l'entrepreneuriat : exercices de créativité, business model, prototypage, road map, pitch, etc.



Présentation de Louise Taupin sur les enjeux de croissance ds start-ups dans le domaine des technologies médicales (start-up scale up dans les MedTech)

À PROPOS DE L'EPF - ENGINEERING SCHOOL

Première école polytechnique féminine au monde créée en 1925, l'EPF forme des ingénieurs généralistes qui accompagnent les transitions technologiques et organisationnelles des entreprises. **L'EPF a fait de l'innovation sa priorité** en exposant ses étudiants à la recherche et au développement industriel, et en les préparant à un monde de plus en plus interconnecté.

L'environnement éducatif de l'EPF est ancré à l'international, offrant aux étudiants une expérience orientée vers le monde. Engagée au maintien de normes académiques élevées, de préparation professionnelle et de pratiques pédagogiques innovantes, l'institution est également reconnue pour défendre la diversité et garantir l'égalité des chances dans l'enseignement supérieur.

L'école déploie un modèle d'apprentissage hybride combinant technologies numériques et pédagogie active en mode projet. Ses 2 700 étudiants répartis sur 5 campus (Paris-Cachan, Troyes, Montpellier, Saint-Nazaire et Dakar) suivent des formations transdisciplinaires pour acquérir de larges compétences scientifiques et techniques et développer les valeurs d'engagement et de responsabilité sociétale qui font l'identité de l'école - innovante, engagée et audacieuse. L'EPF étend un réseau de plus de 14 000 anciens élèves et 800 entreprises partenaires.

DEETECHTIVE (Deep Tech Talents)

Début du projet : 01/05/2023

Fin du projet : 31/07/2024

Site internet : <https://www.deetechtive.eu/>

Réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [Instagram](#)

EPF ENGINEERING SCHOOL

Site internet : www.epf.fr

Réseaux sociaux : [Facebook](#), [Instagram](#), [You tube](#), [LinkedIn](#), [X](#)



**Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général*



Contact presse

Florie Baelen

+33 (0)1 41 13 29 72 - +33 (0)7 88 35 37 68

florie.baelen@epf.fr