

L'Institut Mines-Télécom dévoile sa sélection de start-up à Vivatech

Stand A08 – (hall 1, allée A)

- 28 start-up de l'Institut Mines-Télécom (IMT) deeptech et à impact, 6 start-up de l'université européenne EULiST, dont l'IMT est membre, et 2 start-up sur le French German Tech Lab avec l'Académie franco-allemande pour l'industrie du futur de l'IMT
- Des start-up lauréates du concours « Up to Start by IMT »
- Un engagement en faveur de la réindustrialisation durable et de la compétitivité européenne

À l'occasion de Vivatech 2025, l'Institut Mines-Télécom présente une sélection de start-up issues de ses incubateurs, premier réseau public d'incubateurs académiques en France. Ces jeunes entreprises développent des solutions technologiques dans des domaines clés tels que la transition énergétique, la souveraineté numérique, l'industrie durable ou la santé. Pour la première fois l'IMT, co-pilote du volet « Entrepreneuriat et Innovation » de EULiST, accueille dans ce cadre six start-up accompagnées par ses partenaires de l'université européenne, illustrant une dynamique de collaboration renforcée à l'échelle européenne.

Cette année, la sélection de l'Institut Mines-Télécom reflète la richesse des solutions technologiques portées par ses incubateurs.

- **Une industrie plus intelligente, connectée et résiliente**

L'industrie du futur s'écrit avec **Octomiro**, qui transforme les ERP en systèmes prédictifs grâce à l'IA, **APS**, qui interconnecte les outils de production pour des usines plus agiles, et **Renardo**, qui accélère le prototypage électronique avec sa carte embarquée innovante. **Lottechnology** améliore les contrôles qualité par vision industrielle, tandis que **Factorymaker FlexCo** optimise la conception de bâtiments industriels. **Wallace Technologies** quant à elle, propose une solution souveraine de stockage thermique, et **Mirega** détecte les fuites de gaz à effet de serre avec une grande précision.

- **Accélérer la transition écologique et énergétique**

Les enjeux environnementaux inspirent des solutions concrètes : **Sunbiose** rend l'autoconsommation solaire collective accessible à tous, **Joulzen** transforme d'anciennes citernes à mazout en batteries thermiques intelligentes, **UNDA** valorise l'énergie marine avec des navires autonomes, et **Alhomna Systems** convertit les

déchets liquides agricoles en gaz grâce à la concentration solaire. **Anemon Sensors** surveille la qualité de l'air avec des capteurs portables, tandis que **Polychaeta** innove dans l'aquaculture durable par biotechnologie et IA.

- **Intelligence artificielle : moteur de performance**

Des solutions BtoB à forte valeur ajoutée : **TamTam** automatise la prospection commerciale avec des agents IA, **Lyter** assiste la création de contenus LinkedIn en quelques clics, et **Specgen** optimise la réponse aux appels d'offres. **Myothesis** sauvegarde les savoir-faire métiers en numérisant les gestes des experts, tandis que **DynaNIC Semiconductor** booste les performances des data centers avec des cartes SmartNIC ultrarapides.

- **Santé, médecine et bien-être personnalisés**

Plusieurs start-up s'attaquent aux grands défis de la santé : **Replico** modélise en 3D les IRM pour anticiper les risques chirurgicaux, **PGU MEDTEC** développe des jumeaux numériques du squelette humain pour l'orthopédie, et **Oncoelectronics** conçoit un implant bioélectronique innovant pour cibler les tumeurs cérébrales. **Orasis Ear** diagnostique et réhabilite les troubles de la motricité visuelle. **Mythamin** personnalise la nutrition avec des compléments adaptés au profil biologique de chacun, et **Prinsus** accompagne la transformation du secteur agroalimentaire. **Deep IoTech** facilite la télémédecine avec une IA d'analyse visuelle des dispositifs médicaux. **SAFEe**, quant à elle, sécurise les personnes contre le harcèlement avec un dispositif connecté et réactif.

- **Numérique au service des entreprises et des infrastructures**

Pour accompagner la transition numérique, **Paxity** fluidifie les échanges entre usagers et gestionnaires de bâtiments via une interface intuitive. **Birdia** structure l'analyse des toitures par imagerie aérienne et intelligence artificielle pour les assureurs et les acteurs du bâtiment. **Blue Smart Robotics** automatise la manutention des planeurs pour sécuriser le vol à voile. Et avec **Biom Research Project**, les villes deviennent plus autonomes grâce à des modules combinant énergies renouvelables, agriculture urbaine et production d'eau.

- **Apprendre, créer, s'immerger**

La technologie stimule aussi la curiosité et la créativité. **MonElectroBox** propose des kits ludo-éducatifs pour apprendre l'électronique et le codage, **Jammin Edition** personnalise la pratique musicale à domicile, **Unlimited Driving Corporation** fusionne réalité physique et e-sport avec une piste miniature immersive, et **Chat3D** génère en quelques secondes des objets 3D à partir d'images ou de prompts, ouvrant des perspectives en jeu vidéo, animation ou fabrication additive.

MERCREDI 11 JUIN

- **Octomiro** [#IA #Industrie4.0 #ERP] Optimisation des systèmes ERP en temps réel dans l'industrie et la logistique

Incubateur IMT Atlantique

Grâce à l'IA et à la vision par ordinateur, Octomiro transforme les ERP classiques en systèmes proactifs capables de collecter et analyser des données en temps réel. Résultat : une gestion des stocks optimisée et une performance opérationnelle accrue pour les entreprises industrielles et logistiques.

- **Renardo** [#Electronique #Industrie #R&D] **Solution hardware & software pour faciliter le développement technologique**

Incubateur IMT Atlantique

Renardo propose un écosystème d'électronique embarquée. Sa carte électronique novatrice et son logiciel de conception, permettent aux entreprises de concevoir des solutions d'électronique embarquée et ainsi de réduire les délais et sécuriser leurs savoir-faire.

- **Lottechnology** [#VisionIndustrielle #IA #Industrie4.0] **Automatisme industriel avancé & contrôle process**

Incubateur : IMT Mines Albi

Lottechnology conçoit des systèmes de contrôle automatique par vision intégrés à chaque étape de la chaîne de production : réception fournisseur, atelier, ligne d'assemblage manuelle, ou contrôle final en sortie d'usine. La solution facilite le contrôle dimensionnel avec traçabilité, répondant aux exigences de l'industrie 4.0.

- **APS** [#Industrie4.0 #Production #Interconnexion] **Interconnexion des systèmes de production**

Incubateur : IMT Mines Alès

La plateforme technologique d'APS interconnecte l'ensemble des logiciels et automatismes d'une usine. Cette solution accessible et évolutive améliore la performance, l'agilité et la durabilité des sites industriels.

- **Anemon Sensors** [#QualitéAir #SantéPublique #ÉcologieIndustrielle] **Capteurs de gaz portables haute précision**

Incubateur : IMT Nord Europe

Anemon Sensors développe des capteurs multi-espèces autonomes, portables et intuitifs pour détecter les polluants atmosphériques. Une technologie essentielle dans un contexte où 1 décès sur 5 est lié à la pollution de l'air.

- **Myothesis** [#IA #Transmission #SavoirFaire] **Préserver le savoir-faire manuel des experts**

Incubateur : Télécom Paris / Bénéficiaire d'un prêt d'honneur de la Fondation Mines-Télécom

Myothesis capture les gestes techniques des experts pour les numériser et les transmettre. Une mémoire digitale fiable pour sécuriser et valoriser les savoir-faire métiers, même en cas de départs ou de transformation des emplois.

- **Replico** [#Medtech #IA #ImagerieMédicale] **Imagerie médicale personnalisée en 3D**

Incubateur : Télécom Paris / Lauréat du Prix EULiST 2025

Replico utilise l'IA pour transformer les IRM en modèles anatomiques 3D détaillés, intégrant le système nerveux. Cette technologie aide les chirurgiens à anticiper les risques fonctionnels avant une intervention critique

- **Factorymaker FlexCo** [#ArchitectureIndustrielle #Optimisation #Cloud] **Concevoir et optimiser les bâtiments industriels**

Incubateur : EULiST, Université technique de Vienne

Factorymaker FlexCo propose une plateforme cloud pour concevoir et optimiser les bâtiments industriels. Elle automatise les workflows interdisciplinaires et permet de visualiser chaque décision grâce à des outils de simulation avancés

- **DynaNIC Semiconductor** [#FPGA #IA #Cloud] **SmartNIC ultra-rapide pour centres de données**

Incubateur : EULiST, Université technologique de Brno

DynaNIC optimise les data centers grâce à des cartes SmartNIC basées sur FPGA. Cette technologie réduit la charge des processeurs et améliore les performances, la sécurité et l'efficacité énergétique, en particulier pour l'IA, le cloud et le calcul haute performance.

JEUDI 12 JUIN

- **Sunbiose** [#SmartGrid #FinancementVert #TransitionEcologique] **Partage de la production d'électricité photovoltaïque entre particuliers, collectivités et entreprises**

Incubateur : IMT Mines Albi

Sunbiose démocratise l'autoconsommation collective avec une solution clé en main et sans investissement initial, alliant IA et innovation financière. Chaque projet devient une « communauté énergétique » ouverte aux citoyens, entreprises ou collectivités, producteurs ou investisseurs.

- **Mirega SAS** [#CO2 #Quantique #Climat] **Détection des fuites de gaz à effet de serre**

Incubateur : IMT Nord Europe / Lauréat du Concours Up to Start by IMT 2024

Mirega développe un mini-analyseur de gaz 100 fois plus compact que les solutions actuelles. Issu de la physique quantique, il détecte les GES à faible concentration, offrant une solution mobile, précise et écologique.

- **Wallace Technologies** [#StockageEnergie#Industrie4.0 #TransitionEcologique] **Stockage d'électricité thermique, vertueux et souverain**

Incubateur : Mines Saint-Etienne

La deeptech développe deux solutions d'optimisation énergétique (batterie de Carnot où l'électricité est transformée en chaleur)

- solution de stockage massif d'énergie dans de l'aluminium fondu et recyclé

- un échangeur haute compacité innovant réalisé en fabrication additive (la brique technologique essentielle du système)

- **Alhomna Systems** [#Cleantech, #Solaire #EconomieCirculaire] **Convertir par concentration du soleil, les déchets en gaz**

Incubateur : Eurecom

Alhomna Systems valorise les déchets liquides issus de petites exploitations agricoles, scieries ou méthaniseurs via un procédé de déshydratation solaire compact, circulaire et bas carbone.

- **Polychaeta** [#Aquaculture, #EconomieCirculaire #IoT] **Aquaculture durable par biotechnologie et IA**

Incubateur : Eurecom

Polychaeta combine biotechnologies marines, IoT et IA pour valoriser les déchets des fermes aquacoles selon le modèle d'aquaculture multi-trophique intégrée.

- **Joulzen** [#Upcycling #TransitionÉnergétique #Thermique] Transformer les citernes à mazout en batteries thermiques

Incubateur : EULiST, Université technique de Vienne

Joulzen donne une seconde vie aux anciennes citernes à mazout en les transformant en batteries thermiques intelligentes. Une solution durable qui réduit de 94 % les coûts de chauffage et renforce l'indépendance énergétique.

- **Biom Research Project** [#VilleAutonome #Urbanisme #TechnologieVerte] Modules durables pour villes autonomes

Incubateur : EULiST, Université technologique de Brno

BIOM propose une solution modulaire intégrant énergie renouvelable, production d'eau atmosphérique et agriculture urbaine, gérée par un logiciel intelligent. Elle offre aux entreprises et municipalités une réduction d'impact environnemental et une optimisation des coûts pour des villes plus durables.

- **TamTam** [#ProspectionB2B #AgentIA #CRM] Agents IA pour la prospection commerciale B2B

Incubateur : Télécom Paris

TamTam aide les équipes commerciales à identifier les bons comptes, structurer leur approche et prioriser les opportunités grâce à des agents IA spécialisés. Moins de tâches manuelles, plus de temps avec les clients.

- **Jammin Edition** [#Musique #Personnalisation #Apprentissage] Plateforme d'entraînement à la pratique musicale

Incubateur : IMT-BS/Télécom SudParis

Jammin Edition permet aux musiciens d'apprendre à leur rythme : choisir les instruments à jouer ou entendre dans une chanson, ajuster le tempo, afficher les partitions... Une expérience personnalisée pour progresser en musique.

VENDREDI 13 JUIN

- **Birdia** [#Assurtech #ImagerieAérienne #BâtimentDurable] Analyse intelligente des toitures par IA

Incubateur : IMT-BS/Télécom SudParis

Birdia combine IA et imagerie aérienne pour évaluer l'état des toitures. Elle structure l'expertise des couvreurs et assureurs dans un système de recommandations, facilitant la conformité aux réglementations comme la Loi ZAN.

- **Oncoelectronics** [#Medtech #Oncologie #Bioélectronique] Ciblage des tumeurs cancéreuses

Incubateur : Mines Saint-Etienne

Oncoelectronics développe un implant bioélectronique pour le glioblastome (tumeur primitive du cerveau ou de la moelle épinière la plus fréquente et la plus agressive), utilisant des champs électriques pulsés pour cibler les tumeurs tout en préservant les tissus sains. Flexible et biocompatible, il a pour objectif d'améliorer les traitements actuels.

- **PGU MEDTEC** [#Medtech #Jumeaux numériques #Orthopédie] Modèle 3D réalistes du squelette humain ou du système musculaire

Incubateur : Télécom Paris

PGU MEDTEC crée des modèles anatomiques 3D réalistes du squelette et du système musculaire. Sa technologie répond notamment aux exigences critiques de l'orthopédie en milieux extrêmes : vols spatiaux habités, chirurgie spécialisée, défense.

- **Specgen** [#AppelsdOffres #IA #SouverainetéNumérique] Réponse automatisée aux appels d'offre

Incubateur : Eurecom

Specgen optimise la rédaction de réponses aux appels d'offres grâce à une IA spécialisée en BidMatching, hébergée sur des serveurs français pour garantir la confidentialité des données.

- **Paxity** [#SmartBuilding #ExpérienceUsager #MaintenanceConnectée] Interface usager-bâtiment pour une gestion fluide

Incubateur : IMT Nord Europe

Paxity facilite la relation entre les usagers et les équipes de gestion via un simple QR code. Remontées, commentaires et demandes sont centralisés, améliorant satisfaction et réactivité.

- **Chat3D** [#IAgénérative #3D #CréationNumérique] Génération rapide d'objets 3D

Incubateur : Mines Saint-Etienne /Bénéficiaire d'un prêt d'honneur de la Fondation Mines-Télécom

Chat3D transforme une simple image ou un prompt textuel en modèle 3D prêt à l'emploi. Un gain de temps majeur pour le jeu vidéo, la VR, l'animation ou la fabrication additive

- **Deep loTech** [#EHealth #Télémédecine #IA] Extraction automatisée des paramètres vitaux

Incubateur : Eurecom

Deep loTech facilite la télémédecine avec une IA qui extrait les données vitales à partir d'une simple photo d'un dispositif médical. Sécurisée et fiable, elle optimise le suivi des patients.

- **Mythamin** [#SantéPersonnalisée #Nutrition #IA] Compléments alimentaires personnalisés par IA

Incubateur : EULiST, Université technique de Bratislava

Mythamin analyse les données sanguines pour recommander des compléments adaptés aux besoins de chacun. Une solution sur-mesure livrée mensuellement pour optimiser énergie et santé mentale.

- **Prinsus** [#Agroalimentaire #Bioingrédients #ÉconomieCirculaire] Valorisation des bioactifs pour l'agroalimentaire

Incubateur : EULiST, Université technique nationale d'Athènes

Prinsus accompagne la transformation du secteur agro-alimentaire en développant des ingrédients bioactifs à forte valeur ajoutée (antioxydants, libération contrôlée). Son approche mêle innovation produit, évaluation des impacts (ACV, coût, social) et modélisation économique pour accélérer la transition vers des technologies durables et compétitives

SAMEDI 14 JUIN

- **Orasis Ear** [#Medtech #Cognitif #Oculaire] Diagnostic et réhabilitation de la santé neuro-visuelle

Incubateur : Télécom Paris

Solutions basées sur l'IA pour diagnostiquer et réhabiliter les troubles de la motricité visuelle, y compris la dyslexie. Son dispositif 6D, REMOBI, améliore la vision avec suivi audio et des mouvements de tête. Ciblant orthoptistes, ophtalmologistes, neurologues, opticiens écoles.

- **MonElectroBox** [#Electronique #DYE #Apprentissage] Apprendre l'électronique de façon ludique

Incubateur : IMT Atlantique

MonElectroBox propose des kits mensuels pour découvrir l'électronique et le codage à travers des projets pratiques (station météo, réveil lumineux...). Une approche pédagogique, progressive et accessible à tous.

- **Lyter** [#IA #SocialMedia #BtoB] Création de contenu LinkedIn assisté par IA

Incubateur : IMT Atlantique

Lyter permet aux professionnels BtoB de générer un mois de publications LinkedIn en 30 minutes. L'IA propose des idées de posts, les rédige dans le style de l'utilisateur et les programme automatiquement

- **Unda** [#ÉnergieMarine #Greentech #Autonomie] Énergie marine pour la transition énergétique

Incubateur : IMT Atlantique

UNDA développe des navires autonomes capables de collecter, stocker et transporter de l'énergie produite en mer. Une réponse novatrice aux enjeux climatiques via la valorisation de l'énergie houlomotrice.

- **Blue Smart Robotics** [#Robotique #MobilitéAérienne #Sécurité] Robotisation des opérations au sol pour le vol à voile

Incubateur : IMT Mines Alès / Lauréat du Concours Up to Start by IMT 2024

Blue Smart Robotics automatise la manutention des planeurs avec des robots autonomes, écologiques et sûrs. Une alternative aux véhicules classiques dans les clubs d'aviation.

- **Unlimited Driving Corporation** [#Simracing #RéalitéMixte #Entertainment] Expérience immersive de simracing physique

Incubateur : Mines Saint-Etienne

UDC propose « The Ring », une expérience immersive qui combine voitures miniatures et simulateur e-sport sur circuit physique. Une fusion inédite entre course automobile et jeu vidéo.

- **Safee** [#SécuritéPersonnelle; #AntiHarcèlement; #FemTech] Dispositif connecté pour la sécurité personnelle

Incubateur : Mines Saint-Etienne

Safee développe un dispositif de sécurité personnel connecté qui, en 2 clics, déclenche une géolocalisation en direct

French German Tech Lab et l'espace de l'Académie franco-allemande pour l'industrie du futur de l'IMT

Stand D11

Le French German Tech Lab présente l'écosystème de la coopération franco-allemande au service la souveraineté numérique. Le French-German Tech Lab est à la fois une vitrine technologique avec une sélection d'entreprises



innovantes et un lieu de réflexion où seront rassemblés les acteurs clés de la coopération entre les deux pays.

- Jeudi 12 juin – D11026 > [Iliadata](#) (incubateur Télécom Paris) développe des solutions innovantes de mutualisation et de recoupement de données basées sur des technologies avancées de cryptographie.
- Vendredi 13 juin – D11020 > [Daspren](#) (incubateur IMT Atlantique) développe une solution de détection et de réponse aux données (DDR) qui intègre la détection et le blocage des cyberattaques en temps réel grâce à son IA brevetée. Elle dissèque et analyse chaque accès aux données garantissant que seules les applications légitimes et autorisées peuvent accéder.

À propos de l'Institut Mines-Télécom www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est le 1^{er} groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France placé sous la tutelle du ministère de l'Économie et des finances et de la souveraineté industrielle et numérique. Établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, il est constitué de huit Grandes Écoles publiques : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris et Télécom SudParis, et de 2 écoles filiales : EURECOM et InSIC. Il anime et développe un riche écosystème de partenaires économiques, académiques et institutionnels, acteurs de la formation, de la recherche et du développement économique.

Créées pour répondre aux besoins de développement économique et industriel de la France depuis le 19^e siècle, les Grandes Écoles de l'Institut Mines-Télécom ont accompagné toutes les révolutions industrielles et des communications. Par la recherche et la formation d'ingénieurs, d'ingénieures, de managers, et de docteurs et docteuses, l'Institut Mines-Télécom répond aux grands défis industriels, numériques, énergétiques et écologiques en France, en Europe et dans le monde. Il forme chaque année en moyenne plus de 14 000 élèves dans ses écoles et il est doublement labellisé Carnot. L'Institut Mines-Télécom est membre fondateur de Gaia-X et co-pilote de son Hub France. Sa plateforme de data & IA, Teralab est « tiers de confiance » en proposant des outils à l'état de l'art pour la collaboration entre entreprises et chercheurs dans un environnement neutre, sécurisé et souverain.

Aujourd'hui l'Institut Mines-Télécom, fort de ses 10 écoles, imagine et construit un monde qui concilie sciences, technologies et développement économique avec le respect de la planète et des femmes et des hommes qui l'habitent.



www.imt.fr

Contact presse Institut Mines-Télécom :
Séverine Picault

06 27 66 05 09 – severine.picault@imt.fr