

Prix Innovation Bercy – IMT Palmarès 2023

- **Grand Prix : DeepHawk**
- **Prix Transition écologique et solidaire : üMotion**
- **Prix Impact Territoire : Carbon Blue Development**

L'Institut Mines-Télécom (IMT) organise chaque année le Prix Innovation Bercy-IMT en partenariat avec le Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numérique. Les start-up en compétition sont issues du réseau d'incubateurs de l'Institut Mines-Télécom, premier réseau académique d'incubateurs deeptech de France. Les entreprises en compétition sont sélectionnées pour leur impact dans les domaines de la transition écologique, numérique et industrielle.

Développement économique et social

Dans le cadre de cette édition 2023, l'Institut Mines-Télécom cherche à souligner le rôle crucial des startups innovantes dans le développement économique et social de leur bassin régional. Avec le parrainage de la Caisse des Dépôts, deux nouvelles catégories ont été introduites pour valoriser les projets qui contribuent significativement au développement des territoires et à la transition écologique et solidaire.

Les grands lauréats de l'édition 2023

Le Grand Prix Innovation - en partenariat avec le **Carnot Télécom Société et Numérique**

Ce prix prestigieux récompense la startup ayant démontré le plus haut niveau d'innovation technologique et la capacité à transformer positivement son secteur d'activité. La start-up lauréate se voit attribuer une dotation financière de 15 000€.

Le prix revient à **DeepHawk** incubée par IMT Atlantique. DeepHawk développe une IA frugale pour le contrôle visuel de la qualité pour l'industrie. DeepHawk nécessite moins de données (seulement 30 à 50 images) pour entraîner le modèle et diminue le taux de faux positifs. L'apprentissage se fait à partir de produits conformes, plus besoin de pré-apprendre tous les défauts possibles d'une pièce.

Le Prix Transition Écologique et Solidaire - en partenariat avec le **Groupe Caisse des Dépôts**

Cette distinction est décernée à la startup qui a apporté une contribution significative à la préservation de l'environnement, à la réduction des émissions de carbone et à la durabilité. Le lauréat bénéficie d'une dotation financière de 7 500€.

Le prix est décerné à **üMotion** incubée par Télécom Paris. L'équipe veut créer un utilitaire adapté à la logistique urbaine et périurbaine du dernier kilomètre avec une propulsion innovante. Aujourd'hui, la majeure partie des véhicules utilitaires roule au diesel. Le Vike est un véhicule « 0 émission » avec une faible consommation électrique à un coût deux fois inférieur à un équivalent électrique classique.

Le Prix Impact Territoire - en partenariat avec le Groupe Caisse des Dépôts

Ce prix met en lumière la startup dont les activités ont eu un impact positif sur les communautés locales, contribuant ainsi au développement économique et social territorial. Le récipiendaire de cette distinction reçoit une dotation financière de 7 500€.

Carbon Blue Développement incubée par IMT Starter (Télécom SudParis, Institut Mines-Télécom Business School, ENSIIE) remporte le prix. L'innovation de Carbon Blue réside dans le fait d'avoir créé un nouveau métier d'ébénistes plastiques® en transformant le déchet plastique en activité artisanale dans des micros-usines locales qui valorisent 30T/an.

Françoise Prêteux, Directrice de la recherche et du développement économique de l'Institut Mines-Télécom a déclaré : « *L'Institut Mines-Télécom joue un rôle essentiel dans la recherche, l'innovation et la formation dans les domaines du numérique frugal et de l'industrie responsable. Avec notre réseau d'incubateurs deeptech adossé aux laboratoires de nos écoles, nous contribuons activement à l'émergence de startups novatrices qui participent à façonner l'avenir de notre société. Ce Prix renforce notre engagement en faveur de la création de start-up qui pourraient devenir les futurs leaders industriels du pays. Nous exprimons nos remerciements à nos partenaires pour leur soutien dans notre mission d'innovation et de développement économique : le Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numérique, le Carnot Télécom Société & Numérique, ainsi que le Groupe Caisse des Dépôts qui se joint à nous pour cette édition 2023 du prix.* »

Les autres start-up en compétition :

- **Ceraneo** incubée par IMT Mines Alès cherche à aider l'industrie vinicole à réduire son impact sur l'environnement avec une solution novatrice de filtration des particules en suspension, bactéries ou virus, moins consommatrice d'eau.
- **Moabi Solutions** incubée par TechForward (EURECOM, IMT, EDHEC), accompagne les entreprises afin de sécuriser leur processus de développement avec une plateforme de reverse engineering permettant d'auditer la cybersécurité de n'importe quel logiciel, même sans accès au code source.
- **KaomX** incubée par Mines Saint-Étienne, développe un appareil pour mesurer les propriétés élastiques des tissus mous ou des constructions bio-imprimées 3D à l'échelle cellulaire. En 2030, la recherche animale sera totalement interdite et les laboratoires de recherche utiliseront des cellules bio-imprimées en 3D.
- **Bulldog** incubée par Télécom Paris propose un modèle d'engagement unique sur les réseaux sociaux à travers une plateforme. L'IA analyse en temps réel le contenu des micros-influenceurs en les récompensant avec des points pour l'engagement qu'ils génèrent autour d'une marque.
- **Gobiworld** incubée par TechForward (EURECOM, IMT, EDHEC) développe une technologie Exchanger universelle basée sur la Blockchain et unifiant divers systèmes financiers (bancaire, Mobile Money, Wallet, ...). Il s'agit de connecter les solutions financières bancaires avec le Mobile Money en Afrique.
- **Crystal Quantum Computing** incubée par Télécom Paris, réalise un ordinateur quantique à ions piégés en état de Rydberg.
- **Ash'Up** incubée par IMT Mines Albi, décarbone les produits de consommation courante en valorisant les cendres des chaufferies industrielles avec la fabrication d'un détergent domestique et de liant cimentaire pour le BTP.

- **Behav** incubée par IMT Nord Europe, crée une alternative écoresponsable au cuir à base de cactus. En plus d'être biosourcé, le matériau sera totalement recyclable avec un procédé qui permet de récupérer les articles faits à base du cuir végétal pour en faire de nouveau une matière première disponible

- **Wallace Technologies** incubée par Mines Saint-Étienne, développe un dispositif de stockage massif d'électricité, pour une échelle de temps de 1 à 3 jours afin d'optimiser la gestion (achat et vente d'énergie).



Les lauréats et le Jury – DR : IMT

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

L'Institut Mines-Télécom est le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France placé sous la tutelle du ministère de l'Économie 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 d'écoles partenaires, 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 19e 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'ingénieurs, de managers, et de docteurs et docteurs, l'Institut Mines-Télécom répond aux grands défis industriels, numériques, énergétiques et écologiques en France, en Europe et dans le monde.

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. Il est doublement labellisé Carnot et forme chaque année plus de 13 600 élèves.



Contact presse Institut Mines-Télécom :
Séverine Picault

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