

L'Institut Mines-Télécom, 1er groupe public de Grandes Ecoles d'ingénieurs et de management, annonce la 2^{de} édition Challenge Convergence IMT / Comprendre, découvrir et approfondir les enjeux de l'innovation durable.

Le Challenge 2023 est un événement annuel phare organisé par l'Institut Mines-Télécom et soutenu par la Fondation Mines Telecom. Cet événement s'inscrit dans un Programme d'Investissement d'Avenir.

Le Challenge offre deux catégories de sujets à la soixantaine de participants du réseau IMT. D'un côté les entreprises et leurs problématiques, en partenariat avec Airbus, Bouygues, Bnp Paribas, Sopra Steria... présents sur l'événement ; de l'autre, des initiatives start-up étudiantes profitant d'une émulsion collective et d'un accompagnement professionnel. Les étudiants, par équipe de 5, auront 4 jours pour passer par les phases d'immersion, d'idéation et arriver à un cahier de spécification technique de leur solution.



EDITION 2023
Immersion dans l'industrie du futur
Campus du numérique - Plateforme DIWII (Lyon) & St-Etienne
Du 22 au 25 juin 2023

Une expérience unique entre formation & innovation

- 4 jours
- 40 élèves IMT en équipes
- 1 problématique à résoudre

INSCRIVEZ-VOUS !

Plus d'informations et pré-inscriptions : <https://www.imt.fr/formations/challenge-2023/>

Du 22 au 25 juin, 50 étudiantes et étudiants de l'Institut Mines-Telecom, participeront au Challenge Convergence : Innovation durable et Industrie du Futur.

Le Challenge IMT 2023 de cette année vise à prendre en compte de nouvelles approches et de nouveaux indicateurs environnementaux et sociaux, contribuant à la réflexion autour de modèles d'affaires pérennes dans un monde à venir incertain et en contraction énergétique

En équipe, les participants seront invités à relever des défis sur des cas réels en utilisant des technologies émergentes telles que l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique, la blockchain, et l'analyse des données. Le concours encouragera les équipes à mettre au point des solutions perturbatrices qui répondent à des enjeux sociétaux, économiques et environnementaux critiques.

Le Challenge se déroulera en plusieurs étapes, ce qui permettra aux participants de construire et déconstruire des solutions innovantes, produits et services en intégrant une vision systémique et soutenable. Tout au long du processus, les coaches et l'équipe organisatrice vous guideront, à l'aide de temps forts rythmés et de différents outils pédagogiques.

Les équipes seront encouragées à réfléchir de façon créative, à adopter des approches interdisciplinaires et à tenir compte des implications éthiques de leurs solutions, favorisant ainsi une perspective bien équilibrée sur les enjeux de transition écologique. Elles vont profiter des conférences inspirantes et seront accompagnés par des coaches d'incubateur, académiques et professionnels pour construire des solutions innovantes et durables.

Une première édition

Le 1er Challenge Convergence IMT s'est déroulé du 30 juin au 3 juillet 2022 au Hub créativité d'Alès. Il a accueilli des élèves de 7 écoles de l'IMT et affiliées, qui ont relevé le défi de l'innovation durable et du territoire !

Lors de l'édition 2022, les participantes et participants ont pu assister à des conférences sur la neutralité carbone, la biodiversité, l'économie circulaire, Low-Tech et sur les sciences cognitives pour comprendre les résistances aux changements.

« Le Challenge IMT conjugue découverte de solutions technologiques et des rencontres avec les entreprises comme Nokia, le tout dans une très bonne ambiance et avec des gens très motivés ! Une expérience propice à l'innovation et la créativité. »

Mathieu Dutel - Etudiant

« Les étudiants plongent dans un autre environnement et voient leur créativité boostée. Les enseignants prennent du recul sur d'autres formes d'apprentissage et apportent des pistes de solutions aux entreprises. »

Anne Lichtenberger - Adjointe à la Directrice du Développement Economique - Responsable de l'Incubateur - IMT Mines Alès

« Le Challenge nous a donné une impulsion incroyable et assez de conseils pour démarrer notre propre start-up, toujours en cours de développement. »

Ali Kabbadj - Etudiant

« Tout diplômé d'une école de l'IMT doit pouvoir imaginer, designer, mettre en œuvre de nouveaux produits, services, de nouveaux modes organisationnels soit dans une structure existante, soit en créant sa propre entreprise. C'est pourquoi, le Challenge IMT combine formation et innovation dans l'objectif d'explorer et de se projeter pour mieux entreprendre demain »

Frédérique Vincent - Directrice de l'enseignement et de l'international de l'IMT

En savoir + : <https://www.imt.fr/formation/challenge-imt/>

A propos de l'IMT www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques majeures au XXI^e siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année près d'une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse

Agence OXYGEN

Cécile Mathey / Tatiana Grafeuil

+33 (0)1 41 11 35 41 / +33 (0)1 41 11 37 89

cecilem@oxygen-rp.com / tgraffeuil@oxygen-rp.com /

IMT

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@imt.fr