



2020

RAPPORT ANNUEL

L'ESSENTIEL

Agilité



I MT Mines Albi a accéléré sa transformation en 2020. Résilience et adaptabilité ont été le *leitmotiv* de l'école tout au long de cette année très particulière.



Un scénario ajusté en temps réel pour assurer les formations

Forte de son agilité, IMT Mines Albi a fait preuve, dès la fermeture des établissements d'enseignement supérieur, d'adaptation et de créativité pour intégrer les nouvelles mesures sanitaires. Les conditions d'accueil de ses élèves ont été pensées et revisitées tout au long de l'année pour assurer la continuité pédagogique à distance. IMT Mines Albi a pu accueillir à la rentrée 2020, **1 011 élèves** dans un format de rentrée hybride et co-modal.



Certification ISO 9001 : symbole de l'agilité

L'école a renouvelé avec succès sa certification ISO 9001:2015, garante d'une amélioration continue, qui lui permet de faire du changement sa force et son agilité.



Évolution de la diffusion ouverte des publications

Véritablement engagée pour la diffusion ouverte la plus étendue possible, IMT Mines Albi favorise l'accès à la production de ses chercheurs. L'école affiche fièrement 84% de ses publications 2019 en accès ouvert sur le baromètre de la science ouverte.

DES ÉVÉNEMENTS MAINTENUS ET ADAPTÉS



Conférences et soutenances en ligne

Toutes les conférences et soutenances de thèses de l'année ont été réalisées en ligne pour permettre à tous les publics de participer à ces événements importants de la vie de l'école.



Nuit Européenne des Chercheur.e.s (NEC)

Événement phare de la diffusion de la culture scientifique et technique de l'école, la NEC s'est déroulée pour la première fois entièrement en ligne. Avec plus de 600 connexions, le format inédit de cette édition a reçu un accueil très positif du public.



4^{ème} édition de l'International Week

Rendez-vous incontournable pour ses partenaires internationaux, l'International Week d'IMT Mines Albi s'est déroulée en ligne. Les participants ont même pu découvrir la ville d'Albi lors d'une visite virtuelle.



Assemblée Générale des alumni en réalité virtuelle

L'AG Mines Albi Alumni s'est exceptionnellement tenue dans un environnement virtuel immersif proposé par un partenaire de l'école, Immersive Factory.

13 janvier

Semaine du Développement Durable

29 janvier

Conférence de Mathieu CLAVEAU, alumni et navigateur

01 février

Bruno LADEVIE, nouveau directeur des formations

14 janvier

Fabienne ESPITALIER, nouvelle directrice du centre RAPSODEE

30 janvier

Laponie Trophy 2020

Continuité



I MT Mines Albi a eu à cœur de maintenir qualitativement ses 4 grandes missions :

- former des ingénieurs et des docteurs ;
- mener des recherches et innover ;
- contribuer au développement économique territorial et national ;
- promouvoir la culture scientifique, technique et entrepreneuriale.

De nouveaux projets ont vu le jour, de nouvelles conventions ont été signées, le positionnement international de l'école s'est confirmé...



Semaine du Développement Durable

Organisée par le mouvement étudiant UNITA, cette 1^{ère} édition a mis en avant des solutions et des alternatives vertes au sein du campus et de la ville d'Albi.



L'incubateur technologique : entreprenant et énergétique

L'incubateur a accueilli en 2020 cinq nouveaux projets porteurs d'avenir : HEMERA Solutions, Alert Smart City, LISA, Junglo et SKEP.



3 projets ERASMUS+ en faveur de la mobilité internationale

L'école a obtenu trois subventions en faveur de la mobilité internationale pour tous. Principalement tournées vers l'Asie, ces mobilités concernent tous les acteurs de l'école vers la Malaisie, le Vietnam et l'Indonésie.



Publication d'un livre référence

Ange NZIHOU, professeur au centre RAPSODEE, UMR CNRS 5302, a publié un nouveau livre sur la valorisation des déchets en collaboration avec 87 co-auteurs de 16 pays différents.



Nouvelle directrice pour le centre RAPSODEE

Fabienne ESPITALIER a été nommée directrice du centre de formation et de recherche RAPSODEE, UMR CNRS 5302, pour une durée de 5 ans.



L'intelligence artificielle au cœur d'une nouvelle collaboration

Bolloré Transport & Logistics, la société Next4 et IMT Mines Albi, Centre Génie Industriel, ont signé un Memorandum of Understanding (MoU) dans le but de développer une intelligence artificielle pour la traçabilité des flux de marchandises.



Nouvelle étape pour une collaboration à l'ICA-A*

L'Institut Français du Textile et de l'Habillement et IMT Mines Albi ont renouvelé leur convention de coopération, sur les applications techniques des matériaux composites sur les textiles.

* ICA-A : Institut Clément Ader, site d'Albi



Expérience unique de gestion de crise

À l'occasion du 1^{er} anniversaire du laboratoire commun EGCERSIS, le Centre Génie Industriel a organisé en direct depuis sa plateforme de réalité virtuelle IOMEGA^{VR}, un exercice de gestion de crise d'un incendie à IMT Mines Albi.

18 mai

Signature d'un MoU avec Bolloré Transport & Logistics et Next4

08 septembre

Rentrée hybride pour tous les élèves

18 septembre

L'incubateur technologique, partenaire du Programme French Tech Tremplin

16 mars

Bascule à distance des activités de l'école

30 juin

Exercice de gestion de crise en réalité virtuelle par IOMEGA^{VR}

10 septembre

Visite de Michel MONNERET, directeur de l'ANSC

15 octobre

Forum Entreprises 100% virtuel

Excellence



Chaque année, plusieurs enseignants, chercheurs, élèves, diplômés ou incubés, se démarquent et font briller IMT Mines Albi par leur excellence.

Retour sur les principales récompenses, distinctions, prix et engagements de l'année 2020.



Un master parmi l'un des trois classements d'universités les plus réputés au monde

Le MSC SCALE, piloté par IMT Mines Albi en collaboration avec Toulouse Business School, intègre pour la première fois, au 29^{ème} rang, le classement QS World University des meilleurs masters mondiaux.



Hydrogène renouvelable, une filière maîtrisée par IMT Mines Albi

Ange NZIHOU, professeur au centre RAPSODEE UMR CNRS 5302 et Narendra JUSSIEN, directeur de l'école, ont été auditionnés par le Conseil Économique Social et Environnemental pour apporter des réponses à cet enjeu majeur de la transition énergétique.



Reconnaissance européenne d'un jeune chercheur à l'ICA-A*

Damien TEXIER, chargé de recherche CNRS, a été lauréat du prestigieux appel à projet européen Starting Grant du programme European Research Council.



Une start-up reconnue pour son innovation

HYCCO, l'entreprise incubée qui booste les piles à hydrogène, a remporté le Trophée de l'énergie positive au Concours de la région Occitanie *Les Inn'Ovations*.



Une bourse pour le climat

L'association d'élèves I2D (Ingénieurs pour un Développement Durable) a remporté l'appel à projet participatif lancé par la Région Occitanie « *Ma Solution pour le Climat* ».



IMT Mines Albi, parmi les meilleures écoles d'ingénieurs de France selon le palmarès de l'Étudiant

Depuis 2018, l'école ne cesse de progresser dans le classement des meilleures écoles d'ingénieurs de France du palmarès de l'Étudiant. Cette année, IMT Mines Albi a intégré pour la première fois **les écoles du groupe A en 37^{ème} position**.

Véritable outil d'aide à la décision pour tous ses futurs élèves, ce classement a permis à l'école de s'illustrer dans les trois catégories suivantes :

- excellence académique ;
- ouverture internationale ;
- proximité avec les entreprises.



Engagement dans un raid polaire solidaire

Trois équipes 100% féminines composées d'élèves et de personnels se sont lancées dans le défi sportif du Lapponie Trophy, affirmant la volonté de l'école de promouvoir les métiers techniques et scientifiques auprès des jeunes femmes.

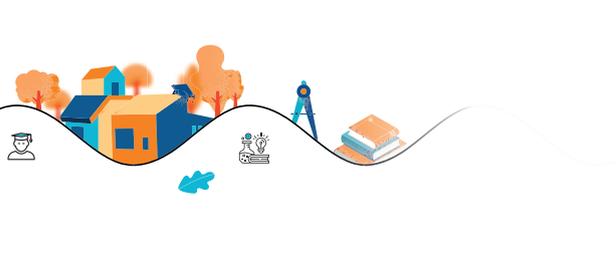
16-20 novembre
International Week



27 novembre
Nuit Européenne des Chercheur.e.s
en ligne



Chiffres clés



FORMATION

1011

élèves
dans les différentes formations dont

- 806** en cursus ingénieur
- 148** sous statut alternant
- 112** masters (DNM, MSc), Mastères spécialisés
- 87** doctorants
- 38%** femmes
- 33%** boursiers
- 20%** internationaux

RECRUTEMENT

315

nouveaux élèves toutes filières

DIPLÔMES

412

diplômes
délivrés par l'école dont

- 65** doubles diplômes

ALUMNI PROMOTION 2019

95%

taux net d'emploi à 6 mois

84%

trouvent un emploi en moins de 2 mois

21%

en poste à l'international

37 805 €

salaire annuel brut moyen
à 6 mois avec primes

38 062 € salaire moyen femme

37 582 € salaire moyen homme

RECHERCHE ET INNOVATION

4,8 M€

contrats de recherche
CNRS, Armines et école

199

publications
dont

142 de rang A

42

HDR
Habilitation à Diriger des Recherches

5

plateformes de recherche et développement
dont 1 à Castres

11

chaires et laboratoires communs

INCUBATEUR TECHNOLOGIQUE

9

projets incubés en 2020

100%

taux de survie à 3 ans
des entreprises créées avec le soutien de l'école

CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

840

visiteurs externes
aux événements de l'école

+70

villes touchées

RESSOURCES

335

personnels
dont

151 femmes

81 enseignants-chercheurs

21 ingénieurs R&D

30 M€

budget annuel agrégé
dont

10 M€ ressources propres

L'IMT EN QUELQUES CHIFFRES

13 200

élèves
ingénieurs et managers

70 M€

ressources contractuelles
issues de la recherche

+4 100

diplômes délivrés

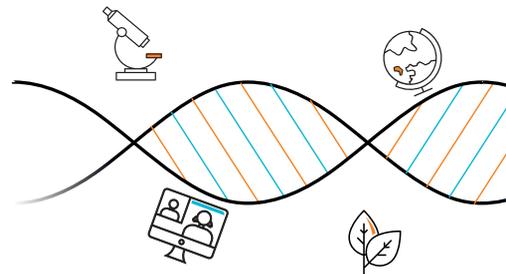
1 833

publications de rang A

7 364

entreprises partenaires
PME et ETI de moins de 5 000 salariés





*Découvrez le site du
Rapport Annuel 2020*

Campus Jarlard
81013 ALBI CT Cedex 09
Tél. : +33 5 63 49 30 00
Fax : +33 5 63 49 30 99

www.imt-mines-albi.fr

