

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 29 novembre 2023

### Arts et Métiers et METRON s'unissent pour former la nouvelle génération d'ingénieurs aux enjeux énergétiques

Grande École formant les leaders des industries responsables, Arts et Métiers noue un partenariat avec METRON, cleantech spécialiste de l'efficacité énergétique pour le secteur industriel, afin d'intégrer la plateforme METRON dans le cursus pédagogique de l'école, mais également dans le but d'optimiser l'efficacité énergétique des 8 campus Arts et Métiers.



Signature du partenariat entre Arts et Métiers et METRON sur le Campus Arts et Métiers de Lille le 28 novembre 2023. De g. à dr. : David Bardina Deputy CEO & Opérations de METRON, Laurent Champaney, Directeur général d'Arts et Métiers, Philippe Degobert, Directeur du Campus Arts et Métiers de Lille

La plateforme METRON est une solution digitale centrale permettant la visualisation, le suivi en temps réel, l'optimisation et la modélisation de la stratégie de performance énergétique et de la feuille de route de décarbonisation d'une entité.

Elle permet ainsi à Arts et Métiers et à ses élèves-ingénieurs d'apprendre à maîtriser leur consommation énergétique, et d'utiliser la plateforme comme un outil pédagogique dans leur apprentissage. Elle contribue ainsi à sensibiliser et former les futurs ingénieurs à l'importance du management de l'énergie grâce au digital.

De septembre à mars dernier, un groupe d'étudiants a consacré une partie de son temps à l'optimisation énergétique du campus Arts et Métiers de Lille. Ce travail a permis d'améliorer non seulement la performance énergétique du campus, mais aussi les compétences des étudiants en matière de pilotage de l'énergie par la donnée, à travers la mise à disposition de jeux de données portant sur des équipements industriels.



## **Un programme de formation qui s'appuie sur le modèle d'usine école connectée d'Arts et Métiers**

METRON propose également des formations en énergie et data aux étudiants Arts et Métiers en complément de leur formation existante. Organisme de formation enregistré depuis début 2023 et certifié Qualiopi depuis juin 2023, METRON met à disposition sa plateforme d'apprentissage en ligne, METRON Academy, pour contribuer à la montée en compétences des étudiants dans ces domaines clés.

Ce programme de formation a été co-construit avec Arts et Métiers. METRON bénéficie ainsi de l'excellence de l'établissement en matière de pédagogie et d'enseignement, notamment les Evolutive Learning Factory développées sur chaque Campus. Ces lignes de production évolutives, représentatives de l'industrie du futur sont entièrement digitalisées et doublées de jumeaux numériques pour former les étudiants et enseignants d'Arts et Métiers. Elles peuvent également être utilisées par les entreprises partenaires, dont METRON.

**Vincent Sciandra, PDG de METRON**, a déclaré : *"Nous sommes très heureux de ce partenariat avec Arts et Métiers qui illustre notre volonté de jouer un rôle moteur et concret dans la formation des futurs acteurs majeurs de l'industrie et de la recherche. En leur donnant accès à notre plateforme et à notre expertise, nous contribuons à préparer les jeunes talents et à faire du digital un outil utile pour relever les défis énergétiques et climatiques de demain. Ce partenariat novateur ouvre la voie à de futures collaborations avec d'autres établissements d'enseignement supérieur, contribuant ainsi à la sensibilisation de toute une génération d'ingénieurs au rôle du digital dans la décarbonation. "*

**Xavier Chateau, Directeur général adjoint du groupe Arts et Métiers** : *"Accompagner les entreprises dans la conquête de leur responsabilités sociétales et environnementales en formant leurs futurs leaders est la priorité pour Arts et Métiers. Former nos étudiants à des solutions d'optimisation d'énergie grâce à la digitalisation, tels que ceux développés par METRON, illustre notre volonté commune de développer l'acquisition de compétences dans un environnement à échelle industrielle, telle une véritable usine école évolutive »*

### **A propos d'Arts et Métiers**

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 14 sites et a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie, la recherche et l'innovation. Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac+3 jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est un acteur socio-économique de premier plan au service des territoires.

En savoir plus : <https://artsetmetiers.fr>

Contact presse Arts et Métiers :

**Agence Rumeur publique**

[ensam@rumeurpublique.fr](mailto:ensam@rumeurpublique.fr)

Lorraine Froment / 06 16 31 64 92

Emmanuelle Girault / 06 25 52 52 17

### **A propos de METRON**

METRON est une cleantech française dont la raison d'être est de digitaliser l'énergie pour décarboner les territoires. La solution logicielle mise au point par METRON permet aux entreprises de tous secteurs d'activités d'analyser et d'optimiser en temps réel leur consommation énergétique et de réduire leur empreinte carbone. Fondée en 2013 à Paris, METRON compte plus de 100 150 collaborateurs à travers le monde. Des acteurs clés du secteur de l'énergie ont reconnu METRON comme un game-changer mondial : classé dans le "Global Cleantech 100" en 2022 (San Francisco) et French Tech Green20 en 2021 et 2022 et French Tech 2030 en 2023, et récompensé par

BloombergNEF (New-York) en 2019, entre autres. La solution METRON est également certifiée "Solar Impulse Efficient Solution" pour le monde.

En savoir plus : <https://www.metron.energy/fr/>

Contact presse METRON :

Hélène GALY - directrice Communication

[helene.galy@metronlab.com](mailto:helene.galy@metronlab.com)

07 88 89 34 53