

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Aix-en-Provence, le 16 septembre 2020

CONTACT PRESSE

Cécile Pêcheur /Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence

Tél. : 04 42 93 81 17 / 06 12 12 13 66

cecile.pecheur@ensam.eu

A PROPOS D'ARTS ET METIERS

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 8 campus et 3 instituts. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie, la recherche.

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 au service des territoires.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>

De nouvelles avancées pour le Campus Aixois de technologie porté par Arts et Métiers et le lycée Vauvenargues

Le campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence et le Lycée Vauvenargues, menant des actions complémentaires sur différents segments de la formation technologique, ont décidé d'unir leurs stratégies en créant au cœur d'Aix-en-Provence, le Campus Aixois de Technologie (CAT).

Entériné par la signature d'une convention en 2018, le CAT propose un ensemble partagé de services, compétences, ressources humaines et matérielles, d'innovation pédagogique et de coopération qui en fait un lieu de vie et d'apprentissage autour duquel interagissent différentes populations (étudiants, enseignants, chercheurs, partenaires académiques et industriels locaux, personnels).

Des ambitions partagées

Le CAT offre un continuum de formations technologiques allant du CAP au doctorat à plus de 3 000 élèves-étudiants et contribue à la promotion des métiers de la technologie au cœur d'un territoire industriel très actif sur les filières numérique, aéronautique et des énergies décarbonées.

Les objectifs partagés par Arts et Métiers et le lycée Vauvenargues sont les suivants :

- Donner de la lisibilité et de l'attractivité aux parcours de formation de la filière technologique et aux métiers qui en découlent.
- Donner des perspectives de parcours pour inciter les jeunes lycéens à se projeter dans des études supérieures scientifiques et technologiques.
- Promouvoir la science, la technologie et l'industrie auprès des jeunes (conférences, Journées Portes Ouvertes, soutien scolaire, promotion du métier d'ingénieur, actions incitatives en faveur de l'entrepreneuriat, ...)



La pédagogie en mode projet – Crédit : Stefan Meyer

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Aix-en-Provence, le 16 septembre 2020

CONTACT PRESSE

Cécile Pêcheur /Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence

Tél. : 04 42 93 81 17 / 06 12 12 13 66

cecile.pecheur@ensam.eu

A PROPOS D'ARTS ET METIERS

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 8 campus et 3 instituts. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie, la recherche. 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 au service des territoires.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>

Une mutualisation de moyens : de nouvelles avancées

Soutenir des projets pédagogiques communs par la mutualisation de moyens humains et matériels est au cœur de l'offre de service du CAT : mise à disposition mutuelle de salles de cours, salles de travaux pratiques, amphithéâtres, bibliothèque, équipements sportifs, ..., accompagnement des élèves de CPGE (Classe préparatoire aux Grandes Ecoles) dans le cadre de leurs projets TIPE (accès aux plateaux techniques et ressources documentaires d'Arts et Métiers).

Ce partenariat s'ouvre aujourd'hui vers de nouvelles avancées en matière de projets mutualisés d'espaces et de moyens avec :

- **la création d'un fablab au sein du lycée Vauvenargues** animée par un professeur dédié, ayant de l'expérience dans la pédagogie de projet et la réalisation de projets industriels. Les élèves-étudiants de niveaux différents et de sections différentes disposeront ainsi d'un lieu commun leur permettant de découvrir et de confronter les projets des autres sections et des autres niveaux. Ce sera également une vitrine technologique et de création au sein du lycée pour les collégiens entrant au secondaire. Projet validé INNOVATHEQUE, il sera accompagné par la Région pour sa partie immobilière.
- **d'une plateforme de formation à la fabrication 4.0 au sein du campus Arts et Métiers**, nouvel atelier multi-procédé mutualisé au service de l'enseignement, de la recherche et des industriels dans un contexte numérique. Les publics concernés s'échelonneront depuis les niveaux Bac général ou professionnel jusqu'au doctorat, en prenant aussi en compte la formation tout au long de la vie. Le projet est soumis au contrat de plan État-région (CPER) 2020-2025.

« Nous prenons notre place aux côtés des industriels et des établissements d'enseignement pour les accompagner dans cette 4e révolution industrielle » explique Philippe Collot, Directeur du Campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence.

Le CAT s'appuie également sur une dynamique de modernisation plus globale déjà engagée par la création du pôle de médiation scientifique technique et industriel Arts et Métiers (mediastiAM), inscrit au contrat de plan État-région (CPER) 2015-2020.

A propos du lycée Vauvenargues :

Le Lycée Vauvenargues est un établissement scolaire public qui comprend un lycée général et technologique, une section d'enseignement professionnel, un centre de formation d'apprentis, proposant un BTS et un Greta ainsi, qu'une classe préparatoire aux grandes écoles CPGE (PTSI et PT/PT*) dont les résultats de la promotion 2019 ont permis de hisser l'établissement au rang de première CPGE PT de province et au 6e rang national. Centré sur les sciences fondamentales et appliquées, la filière PTSI-PT (Physique Technologie Sciences de l'Ingénieur), voie royale pour intégrer Arts et Métiers est une classe préparatoire scientifique préparant aux concours des Grandes Ecoles d'Ingénieur et aux Ecoles Normales Supérieures. Le BTS CRSA, quant à lui forme les techniciens supérieurs en robotique et système automatisés pour l'industrie. Il permet également d'intégrer Arts et Métiers par la voie de l'apprentissage (programme d'ingénieur de spécialité). Le lycée accueille cette année 2 000 élèves.