

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Metz, le 09 mai 2023

CONTACTS PRESSE

Campus Arts et Métiers de Metz

Manon Laurent - Chargée de communication

Tél : 03 87 37 54 46

Tél : 06 17 73 91 72

manon.laurent@ensam.eu

Rumeur publique

Lorraine Froment

Tél. : 06 16 31 64 92

ensam@rumeurpublique.fr

14^e édition de la finale académique des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur au campus Arts et Métiers de Metz

Depuis plusieurs années, le campus Arts et Métiers de Metz reçoit la finale académique des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur (OSI).

Jeudi 04 mai 2023, près de 85 participants des lycées généraux et technologiques de l'académie de Nancy-Metz étaient réunis au campus Arts et Métiers de Metz pour y participer et tenter de remporter une place pour la finale nationale !

Les 2 équipes finalistes retenues

Les 2 équipes retenues pour concourir à la finale nationale le 1^{er} juin prochain, sur le campus d'innovation GIANT MINATEC de Grenoble, sont les suivantes :

- l'équipe du lycée Louis Majorelle (Toul) avec leur projet de jeu d'échecs automatisé « Hey' Chess ».
- l'équipe du lycée Henri Loritz (Nancy), avec leur projet de plots de chantier mobile « Pote De Chantier ».



Les équipes finalistes retenues : l'équipe « Hey'Chess » du lycée Louis Majorelle (à gauche) et l'équipe « Pote de Chantier » du lycée Henri Loritz (à droite).

©Arts et Métiers

Félicitations à l'ensemble des établissements qui ont participé : lycée Boutet de Monvel (Lunéville), lycée Henri Loritz (Nancy), lycée Jean Baptiste Vuillaume (Mirecourt), lycée Jean Hanzelet (Pont-à-Mousson), lycée la Briquerie (Thionville), lycée Louis Majorelle (Toul), lycée ND Saint Joseph (Epinal), lycée ND Saint Sigisbert (Nancy) et lycée Raymond Poincaré (Bar-le-Duc).

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 : artsetmetiers.fr

Développer l'esprit d'équipe, le goût de la recherche et les compétences d'ingénieur

Le campus Arts et Métiers de Metz accueille la finale académique des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur depuis plusieurs années. Ce concours académique et national a été créé en 2009, à l'initiative de l'Union des professeurs de sciences et techniques industrielles (UPSTI). **Il vise à développer le goût des sciences de l'ingénieur chez les lycéens.** Pour Stéphane Fontaine, Directeur du campus Arts et Métiers de Metz, « *cette manifestation est l'occasion de mettre à l'honneur les jeunes pousses lycéennes au travers de la présentation de leurs projets d'études en Sciences et Technologies.* ».

Les Olympiades des Sciences de l'Ingénieur sont ouvertes aux lycéens des classes de première et de terminale (spécialités SI, STI2D) des lycées d'enseignement général et technologique, publics et privés sous contrat. **L'objectif est d'apprécier et de récompenser des projets expérimentaux pluri-technologiques en sciences industrielles de l'ingénieur et de développer chez les élèves l'esprit d'initiative, le goût pour la recherche et les compétences d'ingénieur.**

Arts et Métiers : susciter des vocations d'ingénieur chez les jeunes

En plus de sélectionner les lauréats de la finale académique Nancy-Metz, les élèves et alumni Arts et Métiers ont profité de l'occasion pour organiser leur « forum entreprises ». **L'objectif est de susciter de nombreux échanges privilégiés et enrichissants entre lycéens, étudiants et alumni Arts et Métiers et des entreprises du secteur de l'ingénierie.** Les lycéens présents ont ainsi pu découvrir le métier d'ingénieur en échangeant notamment avec Safran, Colas Nord Est, Eurovia Alsace Lorraine, Mibelle Group, Constantini, Signature, etc.

Pour Mathis, en première spécialité Sciences de l'Ingénieur (SI) au lycée Boutet de Monvel (Lunéville), « *c'est super intéressant de découvrir toutes ces entreprises. J'ai pu en rencontrer plusieurs que je ne connaissais pas du tout, dont l'entreprise de construction Viry qui m'a beaucoup plu. Certains d'entre nous ont même pu échanger sur leur recherche de stage ou d'alternance.* ». Quant à Clara, en terminale spécialité SI au lycée Loritz (Nancy), « *le forum entreprises est une super occasion pour nous. Nous avons pu parler de notre projet [de plots de chantier mobile] à quelques entreprises présentes et Signature a même proposé de venir regarder notre proposition !* ».



Lycéens échangeant avec les entreprises, les étudiants et alumni Arts et Métiers.



Photo de tous les participants à la 14^e édition des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur avec le jury.

©Arts et Métiers



Emmanuel Serna, Inspecteur Général de l'Éducation, du Sport et de la Recherche – Sciences et Techniques Industrielles échangeant avec les lycéens et le jury.

©Arts et Métiers