

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France



FICHE ACTIONS

L'industrie du futur, c'est maintenant !

cmq.univ-evry.fr

Axes de développement

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur d'Ile-de-France agit tout au long de l'année pour rendre attractif les filières de l'industrie du futur : Maintenance industrielle, Usinage, Spatial, Fabrication additive, Robotique industrielle, Aéronautique, Chaudronnerie-Soudage, Continuité numérique, Cobotique, Réalité immersive, Réalité augmentée,...

Face aux enjeux de la transformation numérique de l'industrie du futur, les actions du Campus et celles de son Centre d'Innovation s'articulent autour de 4 axes majeurs : promouvoir l'Industrie et les formations, construire des formations et des parcours innovants, renforcer la performance pédagogique et industrielle, favoriser l'innovation et la recherche, accélérer les transferts technologiques.

4
Axes

TRAVAUX FILIERES

« Bien Orienter,
Bien Former,
Bien Recruter »

Maintenance industrielle
Usinage
Spatial
Fabrication additive
Robotique industrielle
Aéronautique
Chaudronnerie – Soudage
Continuité numérique
...

Axe
3

INNOVATION

RENFORCER PERFORMANCE PEDAGOGIQUE ET INDUTRIELLE

MOOC Robotique,
Projets multi-niveaux,
Worldskills, Softskills,
Formateurs en milieu professionnel,
Stagiaires innovations,
Centre innovation,
Projets innovation,
Olympiades

Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour progresser, pour montrer l'Excellence de cette voie et des nombreux métiers porteurs d'Avenir »

PIA

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
			

Les Worldskills, c'est plus qu'une simple compétition, c'est une véritable aventure humaine !

C'est une opportunité inédite de valoriser les métiers, les formations, une région, un territoire.

Le comité d'organisation Worldskills œuvre depuis fin 2021 pour mobiliser l'ensemble des parties prenantes afin de relever ensemble et à l'échelle du pays, un grand défi pour la jeunesse, l'économie et la société. Ancré dans un contexte économique inédit, cet événement d'ampleur internationale a pour ambition de mobiliser la jeunesse autour de la valorisation de l'excellence de ses compétences afin de répondre aux enjeux de notre société aujourd'hui et dans le futur.

Elle permet de mettre en lumière l'excellence des savoir-faire de la jeunesse comme soutien à la relance économique et pour ces jeunes en compétition de monter en compétences.

Notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France y participe et s'y investit à 200%, dans le cadre des Worldskills France Pôle Industrie Île-de-France.



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »



Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE

PILOTAGE REGIONAL

- Une dynamique avec la Région Île-de-France les enseignants, les formateurs, les industriels
- Le CMQE au pilotage des métiers industriels en IDF
- Des équipes pédagogiques et candidats
- Des lieux de finale et jurés

Novembre 2022
Lancement de la compétition pour le pôle industrie pour les candidats à *Webédia*
14 métiers, 150 jeunes inscrits



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
			



Les samedis entre Septembre 2022 et Février 2023

Entraînements en équipe sur les métiers :

Fraisage, Tournage, Chaudronnerie, Maintenance Aéronautique

Sur les plateaux techniques des : **Lycées, CFA** ou dans les **entreprises**

10 jeunes inscrits à la sélection régionale des métiers Fraisage et Tournage.

21 Janvier 2023, au sein du Lycée Robert Doisneau, sur lieu de la finale

Fraisage. Au programme :

Présentation de l'équipe et des partenaires

Présentation des 3 épreuves par l'expert régional :

Métrologie, avec Mitutoyo France, FAO,

Usinage avec l'entreprise partenaire Vargus

Entraînements en équipe sur les métiers Fraisage et Tournage



21 jeunes inscrits, à la sélection régionale des métiers Maintenance

Aéronautique, en bac professionnel aéronautique. Au programme :

Endoscopie et structure sur les plateaux de l'AFMAé,

Câblage chez Dassault Falcom Service, les composites chez Air France.

11 février 2023, chez Air France c'est les composites .

Une finale à l'AFMAé, le samedi 11 mars et une journée portes ouvertes



AIRFRANCE



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
		●	



14 lieux, 14 Dates
Communication, Invitations

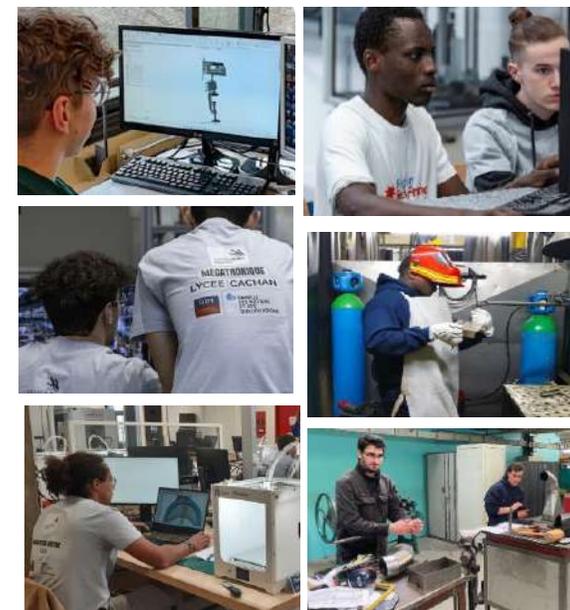
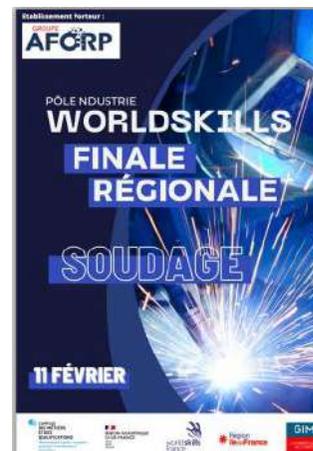
**FINALES RÉGIONALES WORLDSKILLS
PÔLE INDUSTRIE RÉGION ÎLE DE FRANCE**

FÉVRIER 2023

- Réfrigération technique**
Lycée Raspail
4 FÉVRIER 10H - 16H
PORTE OUVERTE
- Soudage**
AFORP
11 FÉVRIER 9H30 - 16H
PORTE OUVERTE
- Fraisage**
Lycée Robert Doisneau
11 FÉVRIER 8H - 14H
PORTE OUVERTE

MARS 2023

- Maintenance Aéronautique**
Afrmaé
11 MARS 2023 9H30 - 18H30
PORTE OUVERTE
- Fabrication additive**
CESI
11 MARS 9H - 17H
SUR INSCRIPTION
- CAO - Ingénierie mécanique**
Lycée Diderot
14 MARS 9H - 17H
SUR INSCRIPTION
- Maintenance industrielle**
Lycée Tesla
15 MARS 8H30 - 12H
14H30 - 17H30
SUR INSCRIPTION
- Cybersécurité**
CMQ Sécurité
18 MARS 9H - 17H
PORTE OUVERTE
- Tournage**
Lycée Les frères moreaux
18 MARS 8H - 14H
PORTE OUVERTE
- Electronique & Mécatronique**
Lycée Cochran
21 au 23 Mars 9H - 18H
SUR INSCRIPTION
- Chaudronnerie**
Lycée Jaurès
24 Mars 14h - 18h
25 Mars 10H - 14H
PORTE OUVERTE
- Administration des systèmes et des réseaux**
Aforp
25 Mars 9H30 - 18H
PORTE OUVERTE
- Intégrateur Robotique**
Fanuc
27 au 30 Mars
SUR INSCRIPTION



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »



PIA

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE

Parmi les gagnants de la Finale Régionale des Worldskills Pôle Industrie 2023 :

- Une lycéenne **Zia Gentil**, en 1^{ère} **professionnelle TRPM** au Lycée Robert Doisneau est la **championne régionale en fraisage** qui accompagne le CMQE IDF sur ses actions de féminisation des filières industrielles.
- Et, Salaheddine Zahidi apprenti à la Faculté des Métiers de l'Essonne de Bondoufle pour la Maintenance Industrielle, Ziyad Rammane en terminale TRPM du Lycée Doisneau de Corbeil pour le Tournage, Théo Merce et Alexandre Ols étudiants de BTS CRSA du Lycée de Cachan pour Mécatronique, Titouan Jacquemart du CESI pour la Fabrication Additive, Nathanaël Gandus étudiant à la Sorbonne en licence professionnelle innovation et développement industriel pour la CAO Ingénierie Mécanique, Maël Saunier compagnon du devoir pour la Chaudronnerie, Dune Barbe et Achraf Jday étudiants à l'AFORP-Pôle Formation UIMM IDF pour la Cybersécurité, Tony Sentubery étudiant en BTS aéronautique à l'AFMAE pour la maintenance aéronautique Le lycée Leonard de Vinci de Melun pour intégrateur robotique.



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour progresser, pour montrer l'Excellence de cette voie et des nombreux métiers porteurs d'Avenir »

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
			



02.06.2023
« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »
70 personnes
compétiteurs, DDFPT, enseignants, formateurs, industriels

Récompenses des **17 champions franciliens**
avec le GIM



14 au 16 Septembre 2023 à Lyon
100 000 visiteurs, +800 compétiteurs, 18 régions, 69 métiers
Délégation IDF de 80 pers avec le GIM
4 médailles franciliennes Maintenance aéronautique, Maintenance industrielle, Fabrication additive, Administration des réseaux et des systèmes.



Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
			

FINALES INTERNATIONALES

Septembre 2024 à Lyon

PILOTAGE

- Dynamique équipe métiers (18)
- Communication auprès des classes

ENTRAINEMENTS

Sur tous les métiers du pôle industrie
Sur les plateaux techniques des lycées, CFA ou dans les entreprises
Les samedis entre Mars 2024 et Février 2025

FINALES REGIONALES

48^{ème} édition Mars 2025

Site unique ?
Visibilité sur des métiers, des formations, des actions d'orientation

Action : Worldskills Pôle Industrie

« Tous ensemble pour le pôle industrie en IDF »

PIA

Thématique
DECOUVERTE

Thématique
FORMATION

Thématique
INNOVATION

Thématique
RECHERCHE

14 métiers

**4 équipes métiers
avec entraînement**

**14 lieux de finale
– 14 dates (semaine & WE)**

**Communication
– visibilité excellence**

**Délégation GIM
sur finale nationale**

150 jeunes inscrits

76% en formation lycée
(Bac Pro ou BTS)

22% en formation du supérieur
(LPRO, IUT, Ecoles ingénieurs)

28% sont en apprentissage

Rectorat d'origine :

- 24% Paris
- 28% Créteil
- 45% Versailles