



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Aéronautique et spatial : conception,
production, maintenance 4.0
Île-de-France

RÉTROSPECTIVE MENSUELLE

JANVIER 2023

- Learning Lab
- Flash Spécial WorldSkills
- Stages de découverte 3e
- Les activités sur le centre innovation
- La vie au Campus



Learning Lab

Ateliers - 25 Janvier

Erwan, Clément, Absa et Wadia, ont eu le plaisir d'animer des stands et de faire découvrir aux stagiaires de 3e les activités sur le learning lab.

Toute l'équipe en a profité pour se former afin d'accompagner les futurs jeunes, chacun apporte ses compétences, sa sensibilité pour construire un parcours expérientiel immersif.



Déployé en janvier 2023, le learning lab permet aujourd'hui :

- la découverte immersive 360° des métiers,
- des activités sur les technologies :
 - Capteurs intelligents et affichage
 - Conception assistée par ordinateur et fabrication additive
 - Cartographie et trajectoire en robotique mobile
 - intégration robotique avec convoyeurs, préhension et vision

À QUOI SERT LE LEARNING LAB ?

- Scénarios courts pour partir à la découverte (lors d'une visite de classe)
- Scénarios intermédiaires de début d'apprentissage (par exemple pour nos stagiaires de 3ème)
- Formule Travaux Pratiques de 4 heures pour se former à une technologie

Vous pouvez participer à l'enrichissement du learning lab, toutes les idées sont les bienvenues.

Flash Spécial WorldSkills

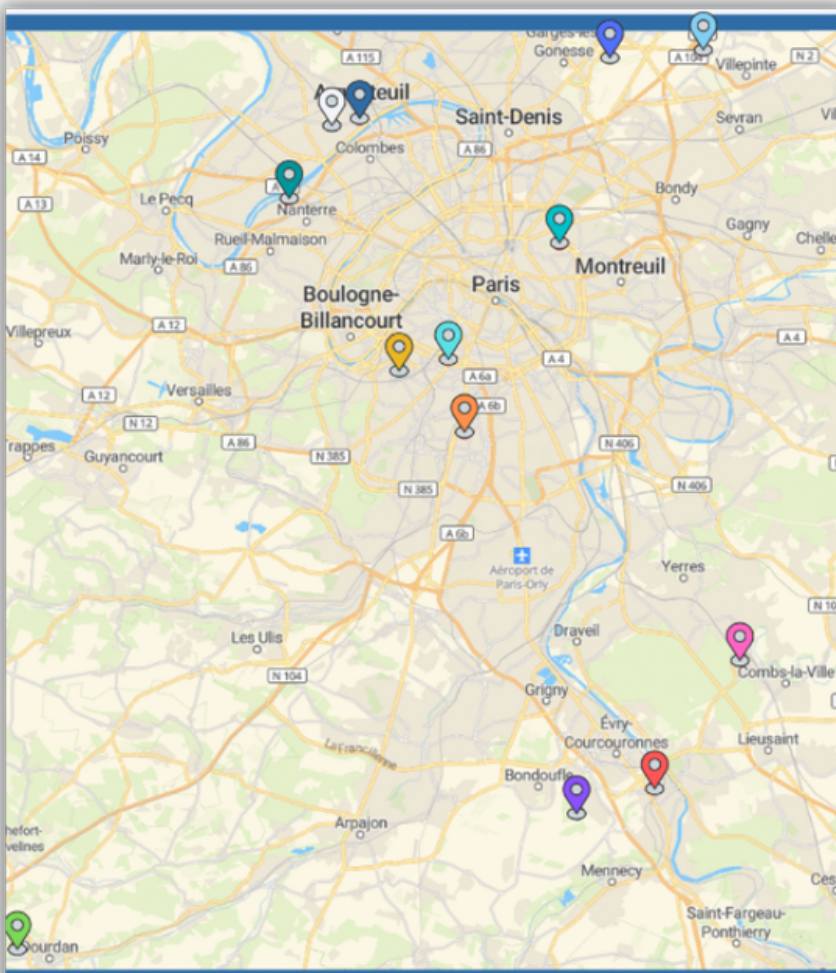
Plus de 150 jeunes inscrits pour la compétition des métiers WorldSkills Région Île-de-France, dans 14 métiers.

1ère Finale "SAMEDI 4 FÉVRIER" au lycée RASPAIL

Finales régionales

Les finales Worldskills Pôle industrie Île-de-France, arrivent à grands pas. Pour ne rien louper nous vous avons réalisé une carte interactive dans laquelle sont répertoriées toutes les dates des différentes finales.

La première finale se déroulera au lycée Raspail de Paris, samedi 4 février, avec le métier "Réfrigération Technique".
Rendez-vous de 10h à 16h pour le lancement des finales régionales Worldskills Pôle industrie.



AFORP 64 Av. de la Plaine de France, 93290 Tremblay-en-France	CESI 93 Bd de la Seine, 92000 Nanterre	LYCÉE CACHAN 63 Av. du Président Wilson, 94230 Cachan
Afmaé Chem. de la Piste BAT 385, 95500 Bonneuil-en-France	LYCÉE DIDEROT 61 Rue David d'Angers, 75019 Paris	LYCÉE LES FRÈRES MOREAUX Rue de Brunoy, 91480 Quincy-sous-Sénart
CMQ SÉCURITÉ 9 Rue de Calais, 95100 Argenteuil	AFORP 34 Rue Baudin, 92130 Issy-les-Moulineaux	FANUC 15 Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses
LYCÉE JAURES 25 Rue Charles Lecoq, 95100 Argenteuil	LYCÉE RASPAIL 58bis Av. Maurice d'Ocagne, 75014 Paris	LYCÉE ROBERT DOISNEAU R89 Av. Serge Dassault, 91813 Corbeil-Essonnes
		LYCÉE NIKOLA TESLA 15 Chem. du Champ de Course, 91410 Dourdan

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 Afmaé 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 Cachan 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 9H30-16H PORTE OUVERTE
	 Intégrateur Robotique Fanuc 27 au 30 Mars SUR INSCRIPTION	



Entraînement Fraisage Lycée Robert DOISNEAU



Les 10 jeunes inscrits à la sélection régionale des métiers Fraisage et Tournage se sont retrouvés sur le Lycee Robert Doisneau , lieu de la finale Fraisage, le samedi 21 janvier matin, en présence de Vargus, entreprise partenaire.

Les enseignants et les jeunes des 4 établissements franciliens étaient présents et motivés pour une session d'entraînement.

Au programme de la matinée:

- ▶ Présentation de l'équipe et des partenaires
- ▶ Présentation des 3 épreuves par l'expert régional :
 - Métrologie, avec Mitutoyo France
 - FAO
 - Usinage, avec Vargus
- ▶ Entraînements en équipe



Entraînements à venir le 11 février "Maintenance Aéronautique"



Ils étaient 21 jeunes inscrits, en bac professionnel aéronautique. Les entraînements ont commencé dès le mois de septembre au rythme d'un samedi par mois :

- endoscopie et structure sur les plateaux de l'AFMAé
- Câblage chez Dassault Falcom Service



Et samedi 11 février, ce sera les composites chez Air France.

Bon entraînement à tous !

La finale sera à l'AFMAé, le samedi 11 mars de 7h30 à 18h, venez nombreux, ce sera également une journée portes ouvertes !

Etablissement Porteur :
Lycée Robert Doisneau
91 Corbeil-Essonnes

**WORLDSKILLS
FINALE
RÉGIONALE**

Entreprises partenaires :
VARGUS Mitutoyo
NEUMO Ehrenberg Group

SAMEDI 11 FÉVRIER

FRAISAGE

**LYCÉE
ROBERT DOISNEAU 91**

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
Aéronautique et spatial : conception, production, maintenance 4.0
Île-de-France

RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

worldskills France

Région Île de France

GIM
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Finales à venir le 11 février FRAISAGE, lycée Doisneau

Les épreuves se dérouleront de 8h à 14h le samedi 11 février au lycée Doisneau, Corbeil. Vous pourrez les soutenir, venir à la rencontre d'industriels du secteur et découvrir les métiers de l'Usinage. Ce sera également la matinée portes ouvertes au lycée !

Samedi 11 Février
finale régionale des worldskills du métier
"FRAISAGE"

Où se déroule la finale :
Lycée Robert Doisneau
R89 Av. Serge Dassault,
91813 Corbeil-Essonnes

Date de la finale :
SAMEDI 11 FÉVRIER 2023
DE 8H À 14H

Qui peut assister à la finale :
TOUT LE MONDE !
Ami / Famille / Collègue / Professionnel

Finales à venir le 11 février

Etablissement Porteur :
GROUPE
AFORP

PÔLE INDUSTRIE
**WORLDSKILLS
FINALE
RÉGIONALE**

SOUUDAGE

11 FÉVRIER

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
Aéronautique et spatial : conception, production, maintenance 4.0
Île-de-France

RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

worldskills France

Région Île de France

GIM
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

La seconde finale se déroulera dans les locaux de l'Aforp établissement d'accueil à Tremblay-en-France 93290. On vous donne rendez-vous samedi 11 février avec le métier "Soudage".

WORLDSKILLS FINALE RÉGIONALE "SOUUDAGE"

Samedi 11 Février
finale régionale des Worldskills du métier
"SOUUDAGE"

Où se déroule la finale :
AFORP
64 Av. de la Plaine de France,
93290 Tremblay-en-France

Date de la finale :
SAMEDI 11 FÉVRIER 2023

Qui peut assister à la finale :
TOUT LE MONDE !
Ami / Famille / Collègue / Professionnel

SOUTENIR LES CANDIDATS DANS LEUR COMPETITION
VENIR DÉCOUVRIR LE MÉTIER SOUDAGE
RENCONTRER DES PROFESSIONNELS

Stages de découverte 3e



Un programme dense

Les stagiaires ont l'opportunité durant une semaine de découvrir et prendre part aux activités liées à l'industrie.

Au programme pour nos stagiaires :

- Découverte Centre innovation
- Conception et Fabrication additive
- Réalité virtuelle
- Robotique mobile
- Capteurs intelligents et acquisition de données
- Opérateur de la ligne d'assemblage

Des jeunes en action

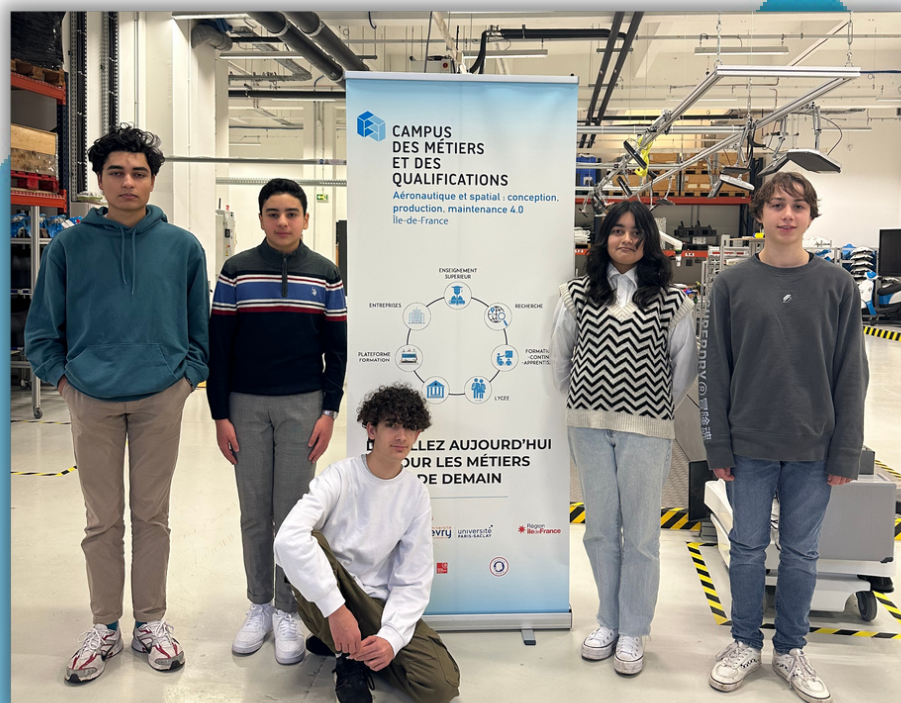
Plus qu'un stage d'observation, ce sont des vraies découvertes, les jeunes sont dans l'action, voient l'envers du décor de ce monde technologique, s'immergent dans les métiers du futur.

- formation dans les ateliers du learning
- conception et réalisation d'un film
- intégration dans les projets étudiants
- découverte des laboratoires de recherche
- des "vis ma vie", à la découverte des membres de l'équipe



Le mois de janvier en chiffres

- ▶ **18 collégiens**
- ▶ **4 semaines**
- ▶ **5 collèges de 2 académies**



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Aéronautique et spatial : conception, production, maintenance 4.0
Île-de-France



Les activités sur le centre innovation

VISITES SUR LE CENTRE EN JANVIER

- 3 Visites - démonstrations multi acteurs**
- 4 Entreprises pour partenariat**
- 3 Groupes projet étudiants**
- 1 Module de formation continue pour 16 personnes**
- 1 Classe de seconde avenir**



L'OPCO2i au Campus

Le CMQ a reçu une délégation de l'OPCO 2i Ile-de-France pour une visite et découverte stimulante du Centre Innovation d'Évry lieu totem du Campus.

Une rencontre qui s'est terminée par une démonstration de la chaîne d'assemblage avec comme opérateurs des élèves de 3ème du Collège Paul Fort d'Évry accompagnés de deux étudiantes ingénieures à ISAE-Supméca – Institut supérieur de mécanique de Paris, Wadia et Absa, en stage au campus.



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Aéronautique et spatial : conception, production, maintenance 4.0
Île-de-France



Le CMQ Aéronautique et Spatial : conception, production, maintenance 4.0 c'est également :

Janvier - Une équipe qui s'agrandit

Nous sommes heureux d'accueillir en ce début d'année Emilien GHOMI et Manel Koumas qui ont rejoint le Campus.

Émilien est notre nouveau Responsable Pédagogique, il sera parmi nous pour développer le continuum pédagogique scolaire supérieur.



Arrivée de Manel KOUMAS

Manel est doctorante à l'université d'Evry - Paris-Saclay au laboratoire IBISC en collaboration avec l'Icam, et sera à nos côtés pour une durée de 6 mois.

Chargée des relations industrielles, sa mission est de mettre son dynamisme et ses connaissances au service de l'accompagnement des PME et TPE vers l'industrie du futur.

Technologue passionnée, elle aura à cœur de vous faire découvrir et acquérir de nouvelles connaissances et se concentrera sur les innovations ayant un impact réel.



Lucie est étudiante en communication en Licence Pro "Chargée de communication institutionnelle et corporate", elle intègre le service communication pour une durée de 6 mois.

En stage alterné au sein de notre campus, elle développera principalement les plateformes digitales du campus Tiktok, Instagram.

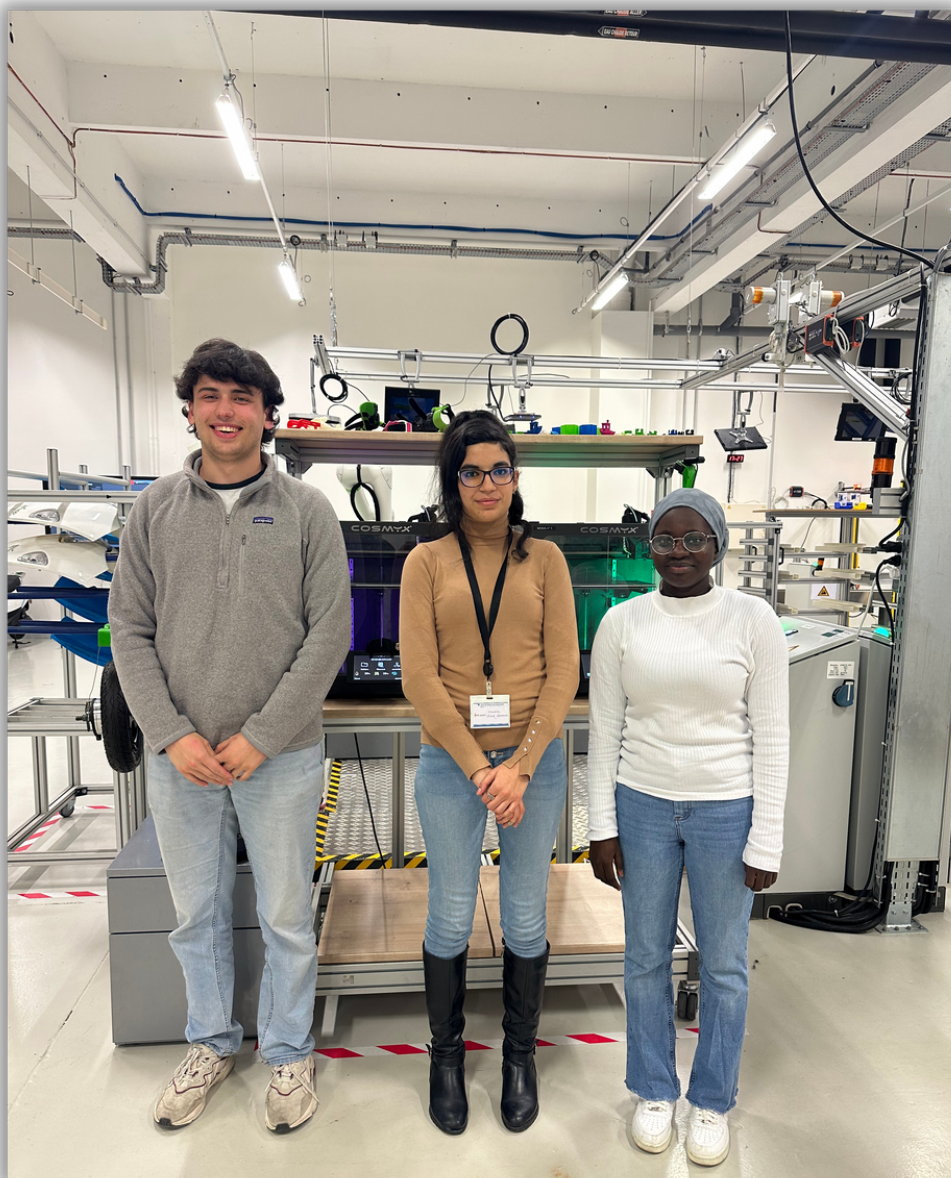
Missions :

- ▶ Elaboration et rédaction de contenus,
- ▶ Soutien au bon déploiement des projets de communication,
- ▶ Gestion des réseaux sociaux,
- ▶ Montages vidéos,
- ▶ participation à la mise en place des événements

Arrivée de Lucie MINATCHY



Départ de 4 stagiaires



En cette fin de mois de Janvier, le CMQ dit au revoir à 4 stagiaires.

- Absa et Wadia, opératrices, étudiantes ingénieures à ISAE-Supméca – Institut supérieur de mécanique de Paris, ont développé et animé des séquences de découvertes, Merci.
- Clément, ingénieur 2ème année ISAE-Supméca, Merci et bravo pour le travail accompli, l'implication sans faille et la bonne humeur!
- Amir, en 1ère avenir au lycée Talma, de Brunoy, qui s'est investi sur le développement html d'une interface ergonomique des activités du learning lab et sur la programmation des robots Niryo. Nous avons été impressionnés par ton sérieux, ton implication et les résultats obtenus, BRAVO et merci.

LE DERNIER MOT DE NOS STAGIAIRES

CLEMENT BELLO :

" Je suis très reconnaissant d'avoir passé ce temps avec vous tous au cours de ce stage. Vous avez tous été tellement généreux en partageant vos connaissances et en m'offrant de nouvelles opportunités. Je suis ravi d'avoir pu faire partie de cette équipe et je garderai de bons souvenirs de cette expérience.

Je vous souhaite à tous bon vent :)"

ABSA LO

"Merci beaucoup à l'ensemble de l'équipe du CMQ et du centre d'innovation de m'avoir donné la chance de vivre cette expérience remplie de découverte"

WADIA SALAH-BENNANI

"Merci à toute l'équipe du CMQ pour ce stage qui m'a permis de découvrir l'industrie du futur."

AMIR BOUKHATEM

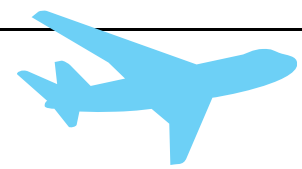
" Merci à l'équipe du CMQ qui a été très accueillante durant ces trois semaines et qui m'a aidé à m'orienter."



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Aéronautique et spatial : conception,
production, maintenance 4.0
Île-de-France

DÉCOLLEZ AUJOURD'HUI POUR LES MÉTIERS DE DEMAIN
L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Rejoignez-nous
sur nos réseaux sociaux

