



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur  
Île-de-France

---

## RÉTROSPECTIVE MENSUELLE SEPTEMBRE - OCTOBRE 23

---

- Worldskills : résultats de la finale nationale
- Délégation Région académique
- Réforme de la voie professionnelle
- Activités sur le Centre innovation
  - Rentrée en voie professionnelle industrielle du lycée Georges Brassens, Evry
  - Visites ouvertes
  - Formation des enseignants
  - Arrivées et départs



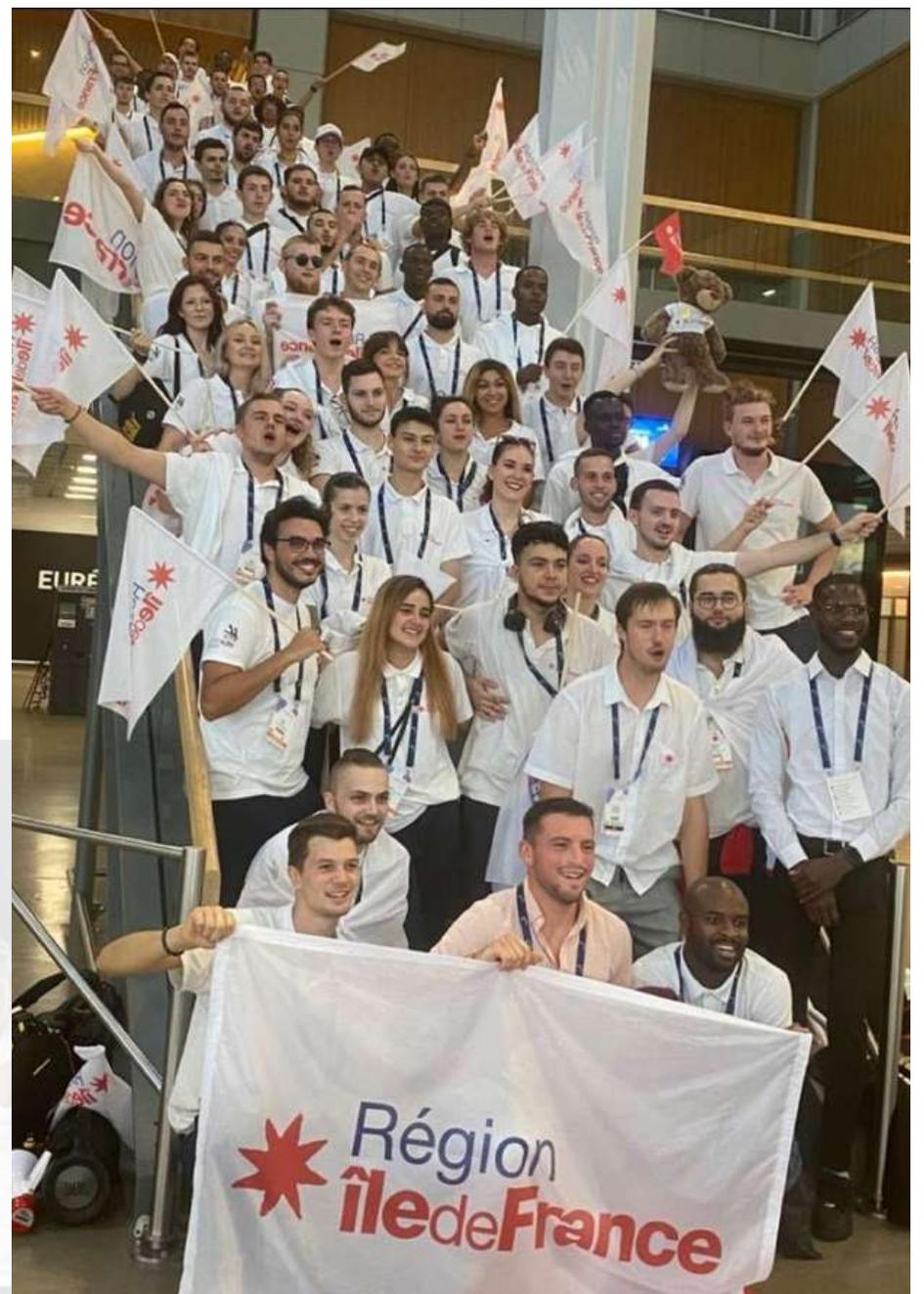
# Finales nationales des Worldskills

Les finales nationales de la compétition Worldskills se sont déroulées à Lyon du 14 au 16 septembre 2023.



Les franciliens dans les métiers du secteur de l'Industrie étaient représentés :

- Fabrication additive
- Fraisage
- Tournage
- Maintenance aéronautique
- Maintenance industrielle
- Mécanique aéronautique
- Mécatronique
- Intégrateur robotique
- Cybersécurité
- CAO Ingénierie mécanique
- Chaudronnerie
- Soudage
- Administration des réseaux et des systèmes



2

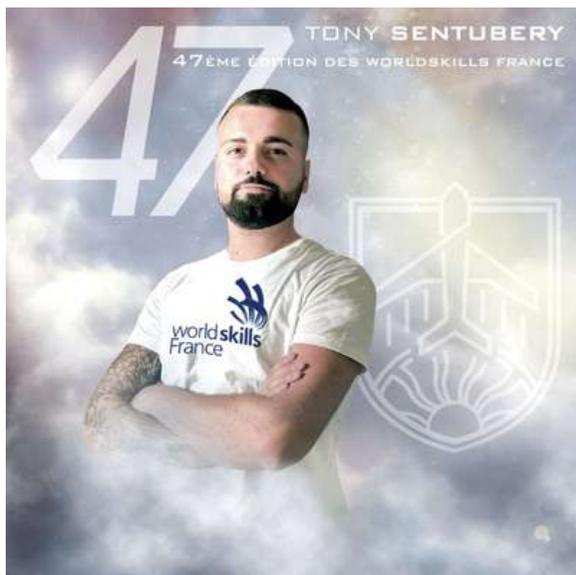
Médailles de bronze

2

Médailles d'excellence

# Finales nationales des Worldskills

Nous sommes fiers de vous présenter nos médaillés de la Région IDF !



## Tony SENTUBERY

*Médaille d'Excellence*

Maintenance aéronautique

Avec l'AFMAE - Bonneuil en France (95)

Partenaire du CMQe IDF<sup>2</sup>

## Salaheddine ZAHIRI

*Médaille de Bronze*

Maintenance industrielle

Avec la FDME - Bondoufle (91)

Partenaire du CMQe IDF<sup>2</sup>



## David JULDO

*Médaille de Bronze*

Fabrication Additive

Avec CESI école d'ingénieurs - Nanterre (92)

Partenaire du CMQe IDF<sup>2</sup>

## Eliott CHARBOTEL

*Médaille d'Excellence*

Adm. systèmes & réseaux informatiques

Avec l'IUT de Vélizy-Villacoublay (78)

Partenaire du CMQe IDF<sup>2</sup>



# Finales nationales des Worldskills

Le GIM, partenaire du CMQe IDF<sup>2</sup>



Le GIM a organisé une délégation de **80 personnes** pour une visite sur Lyon des Finales Nationales le vendredi 15 septembre 2023.

**Industriels, Enseignants, DDFPT et institutionnels étaient présents !**

Les très jeunes compétiteurs ont fait preuve d'une grande capacité dans leur métier, leur savoir-faire et leur habileté et auront la possibilité de participer à de nouvelles compétitions tout en véhiculant avec toujours plus de ferveur nos valeurs d'excellence de la voie professionnelle et industrielle.

Nous admirons leur capacité de concentration et ce qu'ils ont réalisé en faisant abstraction de la foule et du bruit. Quelque soit leur résultat, ils rayonnaient de bonheur, sourire aux lèvres et fiers de participer aux épreuves.

Cet évènement a permis de conforter ceux déjà engagés dans la dynamique Worldskills au niveau régional et aussi d'amplifier les équipes pour celles à venir.

Dès à présent, il nous faut communiquer pour agrandir les équipes métiers, commencer à informer les classes (lycées professionnels, CFA ou enseignement supérieur) de cette dynamique Worldskills. L'objectif est d'avoir, à la prochaine édition, davantage de candidats et de jeunes qui auront la possibilité de monter en compétence, qui seront fiers de leur métier et pourront nous représenter fièrement.

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

# Délégation Région académique

21 septembre 23

Visite officielle de Monsieur le Recteur de Région Académique, **Christophe Kerrero** et de Monsieur le recteur délégué pour l'enseignement supérieur, **Olivier Ginez** sur le lieu totem du CMQ.

- périmètre du campus, ses partenaires, les activités de découverte, de formations, d'innovation et de recherche
- attractivité de l'industrie et des formations
- manipulations techniques dans le learning lab
- formation des enseignants
- évolution des besoins en compétences liés à la transformation numérique, quels impacts sur les formations
- accélération des transferts technologiques avec les partenaires industriels et de recherche
- échanges de fond sur la carte des formations, et la création de formations complémentaires pour l'insertion professionnelle



En parallèle, un groupe d'étudiants en Transformation numérique pour l'industrie et en Robotique industrielle découvrait le centre avec leurs enseignants, Nicolas Séguéy et Jean-Yves Didier.

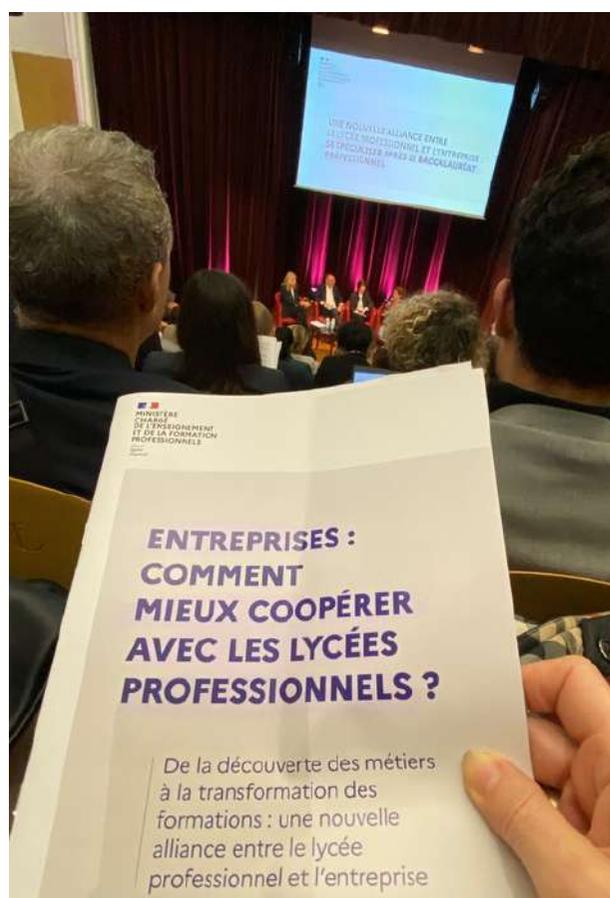
# Réforme de la voie professionnelle - 3 et 18 octobre

La ministre Carole Grandjean a reçu 45 entreprises étrangères implantées en France des secteurs industriels, logistique et numérique le 3 octobre, l'occasion de détailler la réforme de la voie professionnelle :

- orientation choisie
- poursuite d'étude sécurisée
- insertion réussie

La ministre a souligné le rôle que peuvent jouer les CMQ qui organisent des parcours de bac-3 à bac +8 ce qui peut rassurer les parents sur le destin des enfants intégrant la voie professionnelle. Notre CMQ était présent avec notre Directrice opérationnelle et Michel Sieurac, DDFPT du lycée Jean Perrin Longjumeau.

Le 18 octobre, nouvelle présentation de la réforme axée sur la création des formations de spécialisation professionnelle après le baccalauréat avec de nombreux exemples.



*Le campus était présent avec La compagnie du SAV, M. Laurent Falconieri et le très bel exemple de MC Production et réparation des produits électroniques.*

**Le lien EcoleS - EntrepriseS, la voie de l'excellence pour les jeunes en formations professionnelles** quelques pistes :

- Les bureaux des Entreprises comme ouverture du lycée au monde économique
- Accueil des jeunes en entreprises pour la découverte
- Prendre des jeunes en stage ou en apprentissage
- Mettre à disposition des professionnels pour enseigner en lycée pro
- Accueillir des enseignants professionnels en entreprise

Dans le Campus, nous travaillons ensemble sur tous les axes d'attractivité, de formation, d'insertion et pour le besoin en compétences complémentaires, nous construisons ensemble les contenus des nouvelles formations.

## Activités sur le centre innovation

### Les visites sur le centre innovation



### Le centre innovation en chiffres septembre et octobre

**24** démonstrations

**11** formations

**13** réunions  
partenaires

**1** événement

**4** projets

**50** industriels

**20** personnels de  
direction

**156** lycéens

**65** étudiants

**95** enseignants

**2** inspecteurs

**45** institutionnels



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE  
Industrie du futur  
Île-de-France



# Rentrée des secondes pro 6 et 7 septembre

*C'est la rentrée et on allume des lumières !*

Quatre classes de secondes professionnelles ont fait leur rentrée dans les filières industrielles du *lycée Georges Brassens à Evry*. Nous avons eu le plaisir de les accueillir au Centre Innovation.

Une réelle co-construction des équipes pédagogiques professeurs - Campus avec une grande curiosité de la part des élèves et des encadrants. Les enseignants ont préparé les animations côté Learning Lab

Les objectifs sont d'intégrer et voir l'industrie, de se projeter dans sa formation et son futur métier par une visite thématique de la ligne de production et des ateliers de manipulation dans le Learning Lab.

Sur 4 demi-journées les 100 élèves ont pu interagir avec beaucoup d'intérêt avec le Directeur Technique du Centre et les stagiaires ingénieurs, manipuler et s'approprier les nouvelles technologies.

Nous avons pu découvrir que ces jeunes étaient bricoleurs pour certains, curieux globalement, ambitieux aussi !

**BELLE RENTREE A TOUS !**



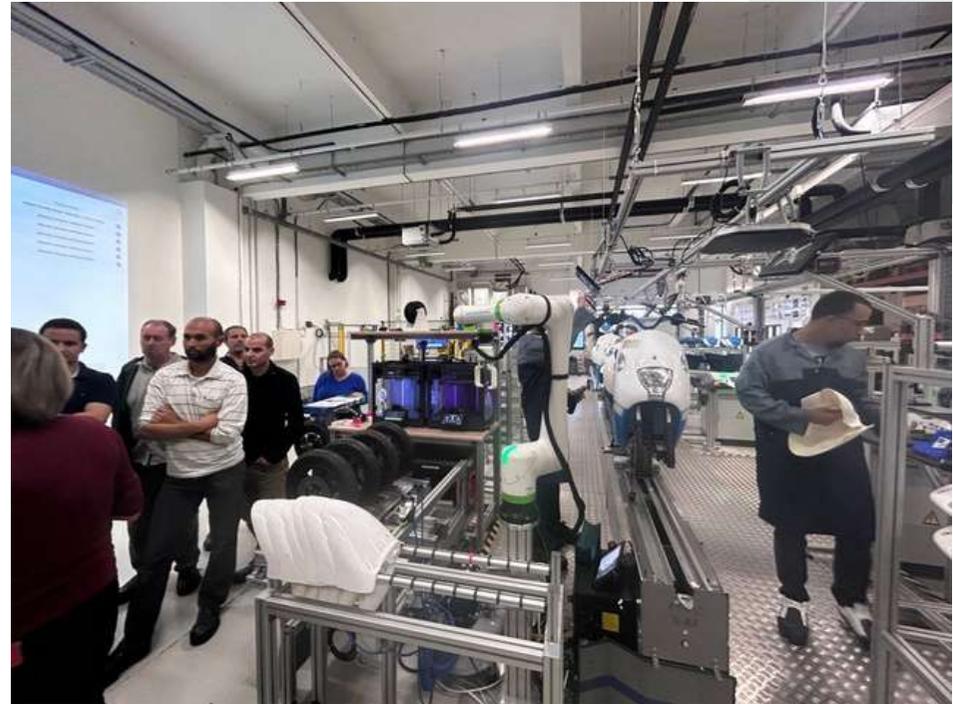
## Formation des enseignants

Avec Sébastien Michel, IEN STI, Vincent Dehongher, enseignant TRPM et Bruno Amar, enseignant Microtechnique, nous avons accueilli sur le Centre innovation 20 enseignants de lycée professionnel pour une formation "Initiation à l'industrie 4.0" pour les enseignants de disciplines industrielles.

**23 et 24 octobre 2023**

Après une introduction à la 4ème révolution industrielle et une visite - démonstration sur le centre, le programme comportait :

- La continuité numérique appliquée à l'usinage
- L'utilisation du levier Worldskills en pédagogie pour la montée en compétences, la fierté de sa formation
- La mallette pédagogique pour travailler sur l'attractivité des formations industrielles (utilisation en cours de technologie collège)
- La fabrication additive pour résoudre les problèmes de production et de maintenance améliorative



Avec le Campus, plus que des formations, ce sont aussi des échanges de bonnes pratiques, des échanges riches entre enseignants, quelques mots repris des "formés" :

*"... encadré par des passionnés..."*

*"... une bonne impulsion pour avancer sur les futurs projets..."*

## Activités sur le centre innovation

Le campus a été ravi d'accueillir à ses côtés deux nouveaux stagiaires pendant un mois dans l'équipe technique !

### 25 septembre 2023

Mouhamadou KONE et Hawa DIARRA sont élèves en Terminale BAC professionnel Microtechniques au lycée Georges Brassens à Evry-Courcouronnes. Ils ont été à nos côtés durant 4 semaines et ont eu pour missions :

- Création et réalisation d'un atelier pédagogique en lien avec la robotique industrielle, les AMR, la CAO et la Fabrication additive.



- Participation aux activités du Centre Innovation
- Programmation, câblage, CAO, impression 3D.

*Merci pour votre enthousiasme !*



## LE DERNIER MOT DE NOS APPRENTIS - STAGIAIRES

**Eddy - Apprenti en Master Communication pendant 2 ans**

"J'ai eu l'opportunité de travailler au sein du service communication du CMQe industrie du futur sous la tutelle de Madame Sophie Gaufreteau Uhl.

Au cours de mon alternance, j'ai pu découvrir le secteur industriel et développer de nouvelles compétences techniques et professionnelles.

J'ai commencé cette aventure avec Madame Sophie Gaufreteau Uhl lors de ma 3e années d'étude supérieure ou j'ai pu mettre en place de nombreux projets de communication pour le CMQ. Durant mes deux années d'alternance pour valider mon Master, j'ai appris à travailler en équipe et à gérer mes priorités. J'ai pu compter sur le soutien de ma tutrice et de mes collègues, qui m'ont permis de m'épanouir professionnellement.

Je suis particulièrement fier de mes réalisations et je remercie le CMQe industrie du futur pour cette expérience enrichissante. Je suis désormais diplômé et prêt à poursuivre mon parcours professionnel dans le secteur de la communication.

Je suis fier d'avoir contribué à l'évolution du CMQ aéronautique et spatial qui se nomme aujourd'hui CMQe industrie du futur, une belle évolution depuis mon arrivée en tant que stagiaire !

Merci à l'équipe du CMQe IDF et à sa Directrice Opérationnelle , à mes collègues ingénieur, à Erwan Tallec pour sa bienveillance et à Roxane Aubry pour sa joie et sa bonne humeur.

L'industrie du futur, c'est maintenant ! "

---

**Richard - Apprenti en Master Ingénierie des Systèmes Complexes pendant 1 an**

"Un chapitre se ferme !

C'est avec une profonde gratitude que je vous dis au revoir. Ce n'est pas vraiment une fin car notre histoire ensemble ne fait que commencer. Je tiens encore à remercier toute l'équipe du CMQ pour cette expérience très enrichissante et formidable"

---

**Mouhamadou - PFMP Bac Pro Microtechnique 1 mois**

"J'ai bien aimé mon stage, c'était super ! Etre opérateur 4.0 m'a beaucoup plu !"

---

**Hawa - PFMP Bac Pro Microtechnique 1 mois**

"Merci de nous avoir acceptés et de nous avoir appris tant de choses !"



**CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**  
Industrie du futur  
Île-de-France



**CENTRE  
INNOVATION  
D'ÉVRY**



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur  
Île-de-France

L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Rejoignez-nous  
sur nos réseaux sociaux

