



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

N°22

RÉTROSPECTIVE MENSUELLE

MAI 24





**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**

Industrie du futur
Île-de-France

SOMMAIRE

ACTUALITÉS DU CAMPUS

- **Cordées de la Réussite :**
 - **Actions de Féminisation, Hackathon 4.0 finale, Projet Seconde Avenir**
- **GT Mallette pédagogique Développement complémentaire**
- **Formation Certification de spécialisation (MC) Peintre en aéronautique**
- **Interview dans la Newsletter Eco Grand Paris Sud**
- **Rencontre entre 2 CMQ "Industrie du futur et Sécurité"**
- **Salon Relation Ecole-Entreprise à CentraleSupélec**
- **Compétition Worldskills - Reminder Inscriptions**
- **Zoom sur l'équipe du Campus**

ACTIVITÉS SUR LE CENTRE INNOVATION

- **Rencontres autour des technologies 4.0**
 - **Démonstration de partenaires et visites**
- **Interview vidéo du Directeur de Développement**
- **Développement extérieur**
 - **Nouvelles recherches de partenariats**
- **Focus visites et chiffres clés**





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

ACTUALITÉS DU CAMPUS

 L'industrie du futur, c'est maintenant ! 

Et si on parlait de féminisation et d'industrie avec des Collégiennes !

Sur le Centre Innovation lieu totem du **CMQE Industrie du Futur IDF** à Evry, nous avons organisé une **première demi-journée avec 43 collégiennes de 3ème du Collège Albert Camus de Ris Orangis (91)**, un collège encordé dans le cadre du dispositif "**Les cordées de la réussite**".

Ces demi-journées font parties d'une série d'actions portées sur la thématique "féminisation des métiers techniques et scientifiques" à destination de collégiennes et lycéennes de la voie générale scientifique ou en STI2D.

Ces jeunes filles douées en mathématiques et en sciences avaient en matinée eu l'opportunité de visiter le site **Genopole** et échanger avec des ingénieures-chercheuses !

L'après-midi, au sein de notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France, elles se sont immergées dans le monde de l'Industrie et de l'Innovation. Intérêts multiples pour Elles et Nous :

✓ **DECOUVRIR et FAIRE DECOUVRIR :**

- l'univers de l'industrie par la visite de notre usine connectée 4.0
- des technologies à manipuler, à tester (casque de Réalité Augmentée, robots collaboratifs et mobiles)
- les filières scientifiques, technologiques, professionnelles, industrielles
- des métiers qu'elles ne connaissaient pas, qu'elles peuvent atteindre

✓ **COMPRENDRE et APPORTER DES REPONSES :**

- sur les multiples parcours d'orientation,
- sur les champs des possibles et la mixité des métiers,
- sur les compétences requises, sur les entreprises qui recrutent

✓ **ECHANGER et RECONFORTER :**

- sur l'égalité garçons/filles, équité sociale, accessibilité, freins, d'autres sujets percutants.

Elles ont eu la chance de questionner des femmes professionnelles de l'industrie inspirantes : **Delphine Alvaro Y Fuentes, Responsable du Service Logiciel Radar chez Thales**, et **Sophie Gaufreteau Directrice Opérationnelle** du CMQE IDF qui ont témoigné sur leur parcours, leurs difficultés, leur détermination et leur réussite "**il faut y croire car tout est possible**" !



Des moments de paroles libres très pertinents et très expressifs. Comme celui-ci : " Cette sortie m'a prouvée que nous avons toutes les capacités de réussir malgré nos différences et que de nombreux métiers peuvent être finalement accessibles à une femme ! " **L'industrie du futur avec elles, c'est maintenant !**



Et si on parlait de féminisation et d'industrie avec des Lycéennes !

C'est avec plaisir que l'ensemble de l'équipe du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France a reçu sur **cette dernière date sur le Centre Innovation lieu totem du CMQE Industrie du Futur IDF à Evry, l'accueil de 30 lycéennes du lycée Georges Brassens d'Evry (jeunes filles de Seconde GT), et du lycée Leonard de Vinci de Saint Michel sur orge (jeunes filles de 1ère générale)**

Notre CMQE IDF a l'ambition de lutter pour l'égalité des chance, ainsi dans le cadre du cadre du dispositif "**Les cordées de la réussite**", nous organisons des actions de "féminisation des métiers techniques et scientifiques" à destination de collégiennes et lycéennes de la voie générale scientifique ou en STI2D.

Une nouvelle fois, ce sont des jeunes filles douées en mathématiques et en sciences qui ont eu l'opportunité de connaître un nouvel univers. Un programme dense conçu pour :

DECOUVRIR et FAIRE DECOUVRIR :

- l'univers de l'industrie et de l'innovation par la visite de notre usine connectée 4.0
- des technologies à manipuler, à tester (casque de Réalité Augmentée, robots collaboratifs et mobiles)
- les filières scientifiques, technologiques, professionnelles, industrielles
- des métiers qu'elles ne connaissaient pas, qu'elles peuvent atteindre

COMPRENDRE et APPORTER DES REPONSES :

- sur les multiples parcours d'orientation,
- sur les champs des possibles et la mixité des métiers,
- sur les compétences requises, sur les entreprises qui recrutent

ECHANGER et RECONFORTER :

- sur l'égalité garçons/filles, équité sociale, accessibilité, freins, autres sujets très personnels percutants.

 Nous aimons inviter des femmes professionnelles de l'industrie inspirantes afin de rendre les poursuites d'études plus concrètes. Nous remercions ainsi la venue de **Marycruz Mendez Vargas Ingénieure support technique automatismes et robotique chez Festo, Isabelle Bucaille Ingénieure Thalès et Sophie Gaufreteau Directrice Opérationnelle du CMQE IDF** qui ont témoigné sur leur parcours, leurs difficultés, leur détermination et leur réussite.

De beaux échanges pertinents de toutes ces jeunes filles ; nous retiendrons celui-ci :

" N'abandonnez pas les Mathématiques !" **L'industrie du futur avec elles, c'est maintenant !**



HACKATHON 4.0 - édition 2024 - FINALE

16 Mai 2024

Invente-moi ton industrie du futur !

Dans le cadre du dispositif des Cordées de la réussite, notre CMQE IDF a lancé la **3ème édition 2024 de son Hackathon 4.0**, un concours éducatif, technologique et créatif destiné aux collégiens (4ème et de 5ème) et Lycéens (dont Classes de 3ème Prépa Métiers) de la Région académique Île-de-France répartis par classe ou en groupe.

Thème lié à La 4ème révolution industrielle représentée par les nouvelles technologies du numérique (Robotique, Réalité Augmentée, Impression 3D, IA, Exploitation des données, Maquette numérique) :

“Inventer votre industrie du futur, sans oublier la place de l’humain dans cet univers des technologies”

Objectif :

Créer, livrer un support qui peut prendre différentes formes (maquette réelle ou virtuelle, Bande Dessinée, Film, Exposé...)

Critères de sélection :

Caractère innovant, Pertinence du projet, Place de l’homme (en compétences), Organisation du travail collectif, qualité de la présentation et des supports.



L’ensemble des établissements encadrés ont participé à la Finale du 16 mai et le jury a délibéré :
Félicitations aux équipes finalistes des collèges essonnien :



P. Neruda-Brétigny Sur Orge 🏆 projet Eventail intelligent 🏆 **1er prix**,

A. Camus-Brunoy (élèves de 5e) 🏆 projet Décarboner l’industrie du textile 🏆 **2ème prix**,

P. Neruda-Grigny (élèves de 4e) 🏆 projet Poubelles intelligentes 🏆 **3ème prix**.



Le jury a remercié les participants pour la pertinence et la qualité de leurs projets et a aimé :
leur réflexion sur la thématique donnée, l’intégration de nouvelles technologies et leur utilisation dans l’industrie du futur pour répondre à des besoins, leur analyse sur un secteur industriel, leur idée d’invention d’un produit, leur recherche et méthodologie, leur esprit et travail d’équipe, leur créativité et qualité de présentation... .

Cette action est une réelle opportunité de partage, de valorisation des pratiques et de mise en lumière d’excellentes initiatives. Nous voyons bien que d’année en année, cet événement suscite des vocations ou une ambition comme poursuivre un parcours d’orientation vers les Sciences et les Technologies, voire vers le secteur de l’Industrie !
Alors nous réitérons cette initiative l’année prochaine !

Remerciements à notre sponsor Banque Populaire Rives de Paris pour cet événement.



Le CMQE IDF au cœur d'un Projet Seconde @venir

24 Mai 2024

Savez-vous ce qu'est une Seconde @venir ?

C'est une classe de Seconde expérimentale innovante POUR UNE NOUVELLE MANIÈRE D'APPRENDRE qui adapte au lycée les principaux axes de la Réforme des collèges et qui s'appuie sur la Réforme du lycée général et technologique ayant pour objectif ACCOMPAGNEMENT ET AIDE A UNE ORIENTATION PAR PALIER.

“Mieux enseigner les **savoirs fondamentaux**, former à **d'autres compétences**, voir un fonctionnement quotidien assoupli pour **s'adapter à la diversité des besoins de l'élève** qui **devient acteur de sa formation et sa réussite**”.

Cette Seconde @venir consolide la **liaison 3ème/2nde** tout en faisant **évoluer les enseignements traditionnels**. Son **but** : donner aux élèves le moyen de réussir leur parcours lycéen par une **orientation choisie et adaptée au projet personnel de chacun**, où les **usages numériques et les sciences cognitives** sont incorporés.

Pour Qui ?

Des élèves qui n'arrivent pas à se projeter dans l'avenir et dont le projet professionnel n'est pas encore bien dessiné, en manque de confiance en eux, en recherche d'un apprentissage différent.

Caractéristiques de cette Seconde ?

Des projets culturels, de découverte de métiers.

Quelle organisation de travail ?

Du Lundi au Jeudi à l'école,
Vendredi en lien avec leur projet.

Et après ?

L'élève peut intégrer la 1ère générale, professionnelle, technologique selon ses résultats.



Une Seconde @venir au CMQE IDF ?

Pour cette 2ème année, l'équipe technique du CMQE IDF a reçu chaque vendredi en demi-groupe la classe du Lycée G. Brassens d'Évry-Courcouronnes accompagnée de S. Compagnon référent enseignant du Lycée P. Mendes France de Ris Orangis.

17 Sept-Déc 23 : Découverte de l'industrie, des métiers, des nouvelles technologies au sein du Centre Innovation encadré par notre Dir. technique et stagiaires ingénieurs et réalisation en binôme de l'encadrement d'une classe de primaire.

17 Janv-Mai 24 : Préparation de leur projet "organisation d'un évènement Grand Public avec démonstrations sur le Centre Innovation lieu totem du Campus.

24 Mai - Jour J de l'évènement :

◆ Présentation de leur classe, de l'industrie du futur et des métiers de leur projet "Innover pour demain"

◆ Visite guidée par leurs soins de l'usine connectée 4.0 et des technologies auprès des invités : DSDEN 91, DAASEN 91, IEN CT 91, DRAAFPIC Adjointe de Versailles, Proviseur Adjointe, Professeurs et Parents.

Cet accompagnement fut une nouvelle fois une belle expérience pour nous tous et nous leur souhaitons le meilleur pour l'avenir 🚀



Un groupe de travail académique et studieux

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France poursuit ses actions spécifiques dans le cadre du Projet PIA : **la promotion des filières Sciences et Technologies Industrielles.**

Le 15 mai fut **la dernière séquence de développement complémentaire** animée par Rodolphe Portefaix -IEN STI de l'Académie de Versailles avec le Groupe de Travail Mallette pédagogique concernant le projet collaboratif Collège/Lycée sur l'attractivité des filières industrielles.



Lors de la réunion, les enseignants des 3 académies région IDF de technologie Collèges et Lycées professionnels, de Chaudronnerie, de Microtechniques et de Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) étaient là pour faire avancer les séquences en MSPC et en Microtechniques / **projet Eolienne verticale Mallette pédagogique.**

Suite à l'arrivée du **nouveau référentiel du collège du 29 février 2024 - Programme de technologie du cycle 4**, il a été lancé une réadaptation des séances pédagogiques. Précisément en :

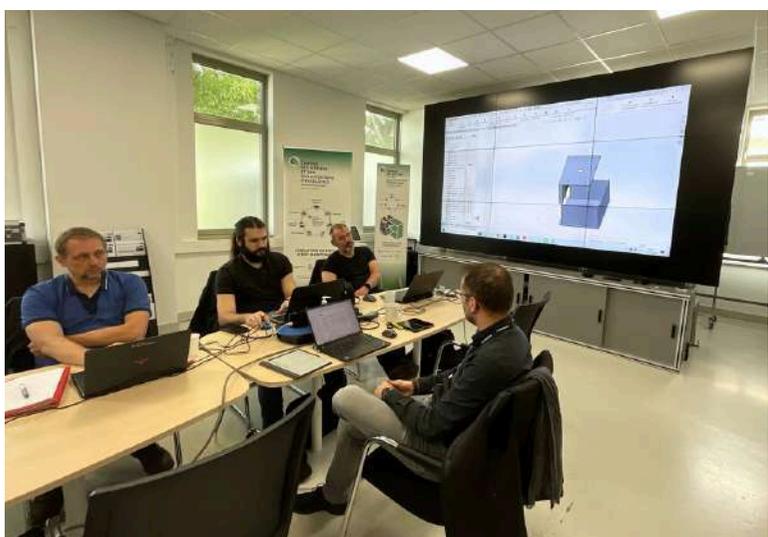
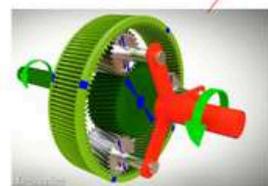
MSPC : étude et dépannage d'un train épicycloïdal à 2 étages (photo présentée l'éolienne et le planétaire)



Microtechniques : adaptation d'une chaîne de mesure sur l'efficacité énergétique et vérification de cette efficacité selon la forme des pâles.

Chaudronnerie : reste en réflexion.

L'ensemble des travaux reprendront dès la rentrée 2024-2025 dans le but d'une finalisation et du déploiement de cette mallette pédagogique !



Formations Certification de Spécialisation Mai 2024

Des nouveautés attendues

Ouverture Certification de spécialisation (Mention Complémentaire) Peintre en Aéronautique

Aux côtés d'**Airbus Hélicoptères, Aresia, Satys, Air France Industrie**, il a été décidé de l'ouverture, au sein de l'Académie de Versailles, d'une mention complémentaire Peintre en Aéronautique : formation d'un an post Bac Professionnel. Cette formation, dont le référentiel correspond totalement aux besoins des industriels, n'existait pas en Région Ile-de-France.



Le Lycée Arthur Rimbaud de Garges lès Gonesse, va porter cette nouvelle formation pour une section d'apprentis dès la rentrée Septembre 2024. Porteur d'une formation de peintre en carrosserie, il reste quelques mois à l'équipe pédagogique pour s'appropriier les particularités de ce métier en secteur aéronautique.



REPUBLICQUE FRANÇAISE
Académie de Versailles
APPRENTISSAGE

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Lycée des Métiers
Ile-de-France

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION
TECHNICIEN EN PEINTURE AÉRONAUTIQUE
EN APPRENTISSAGE
RNCP 37923

LM AF LYCÉE DES MÉTIERS ARTHUR RIMBAUD
GARGES-LÈS-GONESSE

Accessibilité : Bac professionnel

- Aéronautique
- Aviation générale
- Réparation des carrosseries

Compétences développées :

- Organisation des activités de peintures
- Mise en peinture des aéronefs
- Décoration, marquage et finition

Déposez vos CV !

Directeur Délégué aux Formations - Mr Gallais :
sylvain.gallais@ac-versailles.fr

Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence :
contact-ci4@univ-evry.fr



Interview Grand Paris Sud - Newsletter Eco Mai 2024

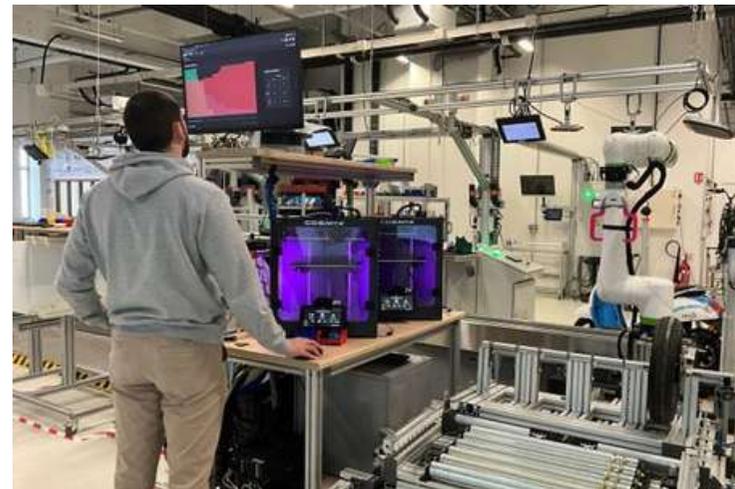
L'Industrie du futur à Grand Paris Sud, c'est du concret !

Sophie Gaufreteau Dir. Opérationnelle du CMQE Industrie du Futur IDF a acceptée de participer à une Interview pour un article dans la Newsletter Economie de Grand Paris Sud.

Une opportunité de **présenter notre lieu tiers : le Centre Innovation** d'Evry, de **parler de Formations et Territoire d'industrie / Partenariats public-privé**, et surtout de **montrer que Nous sommes une synergie d'acteurs fortement engagée sur le territoire francilien** en faveur de la réindustrialisation permettant de répondre aux enjeux du dispositif Territoire d'industrie 2023-2027-Temps II. Nous avons souhaité **préciser nos actions sur le volet Innovation - Transformation numérique** en assurant notamment une interconnexion entre les industriels du territoire avec les nouveaux process de production, avec les nouvelles technologies.

<https://lnkd.in/e5xNTQuC>

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



Rencontre entre 2 CMQ "Industrie du futur et Sécurité" Mai 2024

L'équipe du CMQE Industrie du Futur IDF a été ravie de recevoir **Etienne Catinel-Dir. Opérationnel du Campus Sécurité - CMQ d'Excellence installé à Argenteuil (95)** dans des espaces d'apprentissages dédiés aux métiers en Sécurité des données et des systèmes d'information, Cybersécurité / Sécurité des biens et des personnes / Prévention des risques extrêmes et gestion des grands événements / Gestion du bien-être et de la confiance.

Dans le cadre d'une visite de démonstration de notre Centre Innovation, lieu totem de notre Campus, les échanges sur nos expériences et sur notre ambition commune : promouvoir les filières -la nôtre "Industrie" -la leur "Sécurité-Sûreté-Cybersécurité", ont été très riches et intéressants. Nous avons évoqué cette anticipation nécessaire aux mutations de ces filières, au développement de leur attractivité et à la construction de formations et de parcours d'orientation spécifiques pour répondre aux besoins des entreprises, et pour rendre attractif ce monde technologique 4.0 innovant en région Île-de-France.

Renforcer nos liens entre les CMQ et exprimer nos objectifs communs sont nécessaires pour favoriser l'engagement de toute une synergie de partenaires franciliens académiques et économiques à nos côtés pour la réussite du déploiement des Campus et des défis France2030 🚀



Salon Relation-Ecole-Entreprise à CentraleSupélec

16 Mai 2024

Place aux débats sur l'accompagnement des jeunes de la voie professionnelle

Au sein de l'Ecole CentraleSupélec de Saclay, il a été organisé par la Direction des services départementaux de l'éducation nationale de l'Essonne (DSDEN 91) et l'Académie de Versailles, le **Salon Relation Ecole - Entreprise**. Pascale Coq Directrice Académique des Services de l'Education Nationale de l'Essonne a ouvert cet événement ayant pour objectif : **contribuer à développer des relations inter catégorielles et inter établissements, à tisser des liens entre le monde de l'entreprise et le monde de l'éducation au bénéfice des élèves pour leur intégration dans le monde professionnel avenir.**

Cette année, ce fut une focale en lien avec la réforme du Lycée professionnel. Les visiteurs ont participé à :

- ◆ **un Espace des partenaire** où le CMQE IDF exposait aux côtés de partenaires académiques : ORIANE Île-de-France, Radio Club Viry Chatillon, GRETA, Marine Nationale, MEDEF, CPME 91, FACE Paris-Saclay, FDME Essonne, ATACTION INSERTION, CFA ACADEMIQUE, et pour la première fois des Responsables BDE (acteurs importants de cette relation dans les Lycées).
- ◆ **des tables rondes sur l'Intelligence Artificielle et ses conséquences actuelles et futures sur nos mode de vie et de travail et sur la formation "IA, évolution ou Révolution ? De la formation à l'emploi"** animées par Olivier Delmas Directeur Académique Adjoint et 3 Invités issus du monde de la Recherche, de l'Entreprise, et de l'Education : B. Rottembourg Responsable de Regalia, A. Haentjens Directeur général de Learning Robot, F. Bodin Directeur de l'atelier Canopé 93.
- ◆ **Conférence consacrée à France 2030 relatives aux conséquences sur l'emploi dans l'Industrie en Essonne** en présence de Monsieur le sous-préfet Narendra Jussien, S. Gaufreteau Dir. Opérationnelle de notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France, J.F Romanet-Perroux Directeur Général CCI 91, Katia Kazandjieff Vice Présidente CPME 91-Présidente Euroflux. Elle a permis de :
 - de **mettre en lumière le dispositif France 2030 et le programme Compétences et Métiers d'avenir**
 - d'**évoquer l'importance de l'évolution des besoins** identifiés en compétences, en volume et en qualité dans les diversités des filières et champs applicatifs existants sur le territoire IDF
 - de **rendre plus visible les relations Ecoles-Entreprises thématiques des CMQ** et non génériques,
 - de **dynamiser l'écosystème de l'Entreprise dans l'Ecole et l'Ecole dans l'Entreprise**
 - de **réfléchir à la façon de travailler tous ensemble pour que les poursuites d'études soient réussies.**
 - de **rappeler** qu'au travers du bilan de croissance de l'Essonne, dressé par Monsieur le sous-préfet, que **l'Essonne est la 2ème région industrielle française avec 11 territoire d'Industrie** mais qu'il subsiste de réelles difficultés de recrutement, d'où le rôle crucial des Bureaux entreprises dans cette dynamique REE.



Compétition Worldskills - Sélections Régionales IDF Mai 2024

Reminder... il est encore temps de s'inscrire !

WORLDSKILLS 2024 - 48E ÉDITION - 🏆 GRAND CONCOURS DES METIERS WorldSkills France ✨

🎯 Le Top départ des Inscriptions pour les Présélections et les Sélections Régionales Île de France WorldSkills France ont été lancées courant mars et elles courent encore jusqu'octobre 2024.

Comment s'inscrire ? QR Code image ou site web : <https://cmq.univ-evry.fr/worldskills>

Nous sommes prêts pour promouvoir l'industrie et le numérique et pour créer l'équipe régionale de compétiteurs surmotivés « champions Worldskills » sélectionné(e)s pour représenter notre chère Région d'Île-de-France, et intégrer l'équipe de France afin de décrocher une médaille lors des finales nationales et mondiales !

Une aventure humaine unique WorldSkills France 🦵❤️🏆🌟, c'est :

- Valoriser la jeune génération et les métiers des secteurs
- Promouvoir toutes filières d'enseignement professionnel et de formation
- Sensibiliser un grand nombre sur l'importance des métiers & formations
- Donner envie aux jeunes de rejoindre leur filière
- Représenter la Région Île-de-France et la France au sein de WorldSkills
- Établir et entretenir les liens avec les professionnels, les institutions publiques et professionnelles concernées par les métiers, l'enseignement, l'apprentissage, la formation

**Vous avez le goût du challenge, Vous êtes fier(e) de votre métier,
Vous êtes motivé(e) pour rejoindre l'équipe régionale Ile-de-France,**

**VISIONNER NOTRE VIDEO D'INTRODUCTION DES WORLDSKILLS
SUR [HTTPS://CMQ.UNIV-EVRY.FR/WORLDSKILLS](https://cmq.univ-evry.fr/worldskills)
N'HESITEZ PLUS, INSCRIVEZ-VOUS !**

LA COMPÉTITION DES MÉTIERS - PÔLE INDUSTRIE

WORLDSKILLS 48e ÉDITION
SÉLECTIONS RÉGIONALES

**INCRIS-TOI ET REJOINS
UNE AVENTURE UNIQUE !**

LIMITE INSCRIPTIONS : FIN OCTOBRE 2024

CAO INGÉNIERIE MÉCANIQUE, CHAUDRONNERIE, CONTRÔLE INDUSTRIEL, ÉLECTRONIQUE, FABRICATION ADDITIVE,
FRAISAGE, INDUSTRIE 4.0, INTÉGRATION ROBOTIQUE, MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE, MAINTENANCE
INDUSTRIELLE, MÉCATRONIQUE, PRODUCTION INDUSTRIELLE, RÉFRIGÉRATION TECHNIQUE, SOUDAGE, TOURNAGE,
ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX INFORMATIQUES, CYBER SÉCURITÉ.

Crédit photo : @Worldskills

Logos: worldskills France, CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE, RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE, Région Île-de-France, FRANCE 2025, GIM



Zoom sur l'équipe du CMQE IDF / Arrivées-Départs

Avril 2024

DIRECTION ADMINISTRATIVE

L'équipe de notre Campus des Métiers et des Qualifications Industrie du futur île-de-France s'agrandit !

Nous sommes ravis d'accueillir au sein de l'équipe Administrative, **Véronique Rodrigues**, notre **Responsable Administrative et Financière (RAF)** rattachée à l'**Université d'Evry Paris-Saclay** et qui sera désormais sur un tiers temps à nos côtés.

Véronique assurera des missions dans le périmètre administratif et financier, soit :

- un appui à notre structure, composante de l'Université d'Evry Paris-Saclay
- un dialogue entre notre Campus et les instances de l'établissement Université d'Evry Paris-Saclay
- du conseil et de l'assistance administrative auprès de la Direction opérationnelle du CMQE IDF et ses équipes
- la mise en oeuvre et le maintien du bon fonctionnement administratif et financier pour le déroulement optimal des activités du CMQE IDF
- une préparation des documents budgétaires et des suivis de l'activité financière
- une veille administrative, réglementaire et technologique pour une cohérence de circulation interne d'informations
- la maîtrise d'une bonne organisation matérielle et logistique.

Bienvenue 🚀



Zoom sur l'équipe du CMQE IDF / Départs

31 Mai 2024

DIRECTION TECHNIQUE

Nous devons dire Au revoir à nos 2 stagiaires Assistant Ingénieur de l'équipe technique du Centre Innovation (CI) d'Evry dirigé par Erwan TALLEC Directeur Technique.

Nous avons apprécié leur collaboration et leur sourire durant ces 2 mois.

**NOUS VOUS INFORMONS QU'ILS SONT DESORMAIS EN RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE !
ON COMPTE SUR VOUS !**



Djamel EDDINE KH

étudiant à l'Université d'Évry Paris-Saclay en Licence
2ème année Sciences pour l'Ingénieur souhaitant

continuer vers un Master Ingénierie Systèmes Complexes. Passionné par l'automatisme et la robotique, il envisage de devenir **ingénieur en automatisme industriel**.

Il est satisfait d'avoir réussi son projet technique principal : Cas fictif d'une cyberattaque suite à l'ouverture d'une image .png à partir d'un clé Usb impactant notre flotte de Robots Mobiles MIR.

« Découverte surprenante de ce lieu porteur de sens ; qui nous offre la possibilité de pratiquer nos compétences acquises, de s'exercer sur des cas d'usage et de découvrir des technologies de l'Industrie du futur » 🚀

Bory SOW

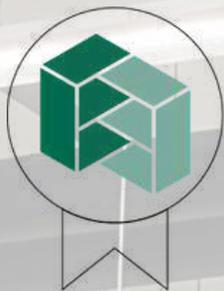
étudiant l'Université d'Évry Paris-Saclay en 2ème année
d'une Licence généraliste base mathématique,
informatique, mécanique et électronique-électricité.

Passionné par la mécanique et le secteur aéronautique, il envisage en L3 de faire une spécialisation en Génie Mécanique, et ensuite un Master 1 spécialisation en mécanique, calcul, assimilation et modélisation.

Ravi d'avoir réussi son projet technique principal : Réalisation d'intégration robotique avec un Cobot Robot Collaboratif (MES - Dassault Systemes, Cobot Fanuc France, Programmation).

« Ce stage est une belle opportunité pour découvrir le monde de l'entreprise et de l'industrie. Je suis ravi de pouvoir connaître d'autres domaines : robotique, Intelligence Artificielle, Automatisation » 🚀





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

ACTIVITÉS SUR LE CENTRE INNOVATION

 L'industrie du futur, c'est maintenant ! 

Rencontres autour des technologies 4.0

Mai 2024

SERVICE DEVELOPPEMENT

Notre Centre Innovation (CI) 4.0 d'Evry, le lieu "Totem" de notre CMQE IDF reçoit régulièrement la visite de ses partenaires industriels dans le but de faire un point sur leur technologie, sur leur nouveauté, d'effectuer des mises à jour de logiciels et de se faire rencontrer nos partenaires.

Ce mois-ci, notre Directeur du développement du Centre Innovation Régis Pigeon accompagné d'Erwan Tallec Directeur technique ont donc accueilli plusieurs entreprises.

C-981 venue pour nous montrer l'évolution de leur technologie et concevoir avec nous le scénario pour son utilisation dans notre process au sein de notre Centre Innovation.

C-981 a conçu une solution accessible par tous, facile, rapide à implémenter et à faire évoluer. Leur logiciel vous permet sans compétences informatiques avec une prise en main immédiate de créer vos applications opérationnelles.

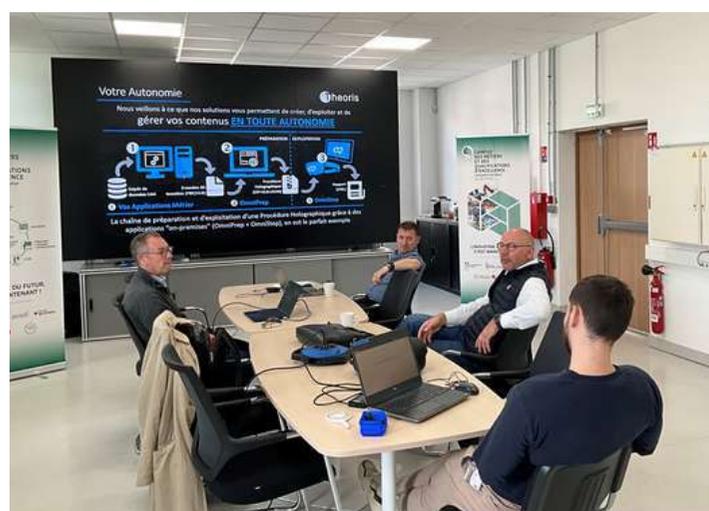
Cette solution s'intègre nativement à votre environnement informatique. Une plateforme web collaborative pour créer, tester, faire évoluer et déployer les solutions.

De la définition au déploiement, C-981 permet un retour sur investissement immédiat. La donnée structurée collectée est directement mise au service de la résolution de problèmes et à l'amélioration de la performance opérationnelle.



Rencontre entre partenaires et futurs partenaires : LEWIS INDUSTRIE-THEORIS-SHIFT 89

Démonstration pour notre partenaire industriel LEWIS INDUSTRIE des technologies de notre partenaire THEORIS et leur logiciel intégré dans nos casque de réalité Hololens, et une rencontre avec un futur partenaire Shift 89 !



SERVICE DEVELOPPEMENT

Visite de Paris Saclay Hardware Accelerator (PSHA)

Dans le cadre d'un projet de grand lieu d'innovation autour de la 5G, l'incubateur accélérateur PSHA (Paris-Saclay Hardware Accelerator), un acteur incontournable de l'innovation industrielle francilienne, situé au cœur de Paris-Saclay, est venu à notre rencontre.

Il offre un accompagnement sur des projets durant toutes les phases de développement. De l'idée à la production, en passant par le design, le prototypage, l'industrialisation, la présérie ou pour simplement prendre du recul sur un projet.

En phase de montage d'un dossier de financement, Paris Saclay Hardware Accelerator aimerait que nous fassions partie de leur Consortium et nous attendons avec impatience notre futur partenariat.



Visite d'industriels avec notre partenaire BCG

Le Centre Innovation est ravi de compter parmi ces partenaires fidèles depuis le début de sa création, le cabinet de conseil en stratégie BCG (The Boston Consulting Group), qui est à ce jour le plus emblématique en France et l'un des leaders du secteur dans le monde. Il compte d'ailleurs aujourd'hui plus de 30 000 consultants.

Nous le remercions pour les visites qu'il effectue sur notre Centre Innovation accompagné, comme ce mois-ci, avec un de ses clients qui sont essentiellement des C-level.



Interview du Directeur développement du CI Mai 2024

L'IA au coeur de notre process industriel !

Régis PAGEON, Directeur du Développement du Centre Innovation d'Evry, lieu totem du CMQE Industrie du Futur IDF a été interview au cœur de l'usine connectée 4.0 pour partager son retour d'expérience sur l'implémentation de la solution de contrôle qualité via l' Intelligence Artificielle "Blue Phosphor®" de notre partenaire industriel **Anotherbrain**. Retrouvez cette vidéo sur https://lnkd.in/erHx_3Rm

Il souligne que "La solution AnotherBrain nous permet de qualifier des pièces, même avec un très petit échantillon" 🚀



Recherche de nouveaux partenaires Mai 2024

Suite à une première rencontre avec **TATA STEEL** venue en tant qu'exposant lors de notre Forum d'insertion et d'orientation sur les métiers de la maintenance en janvier 2024, nous avons réussi à caler nos agendas !

Régis Pageon leur a rendu visite et a échangé sur un futur partenariat dans le cadre de la promotion de leur savoir-faire, de leur technicité au cœur de notre process de ligne d'assemblage mixte. Bientôt un de nos prochains partenaires industriels ?!



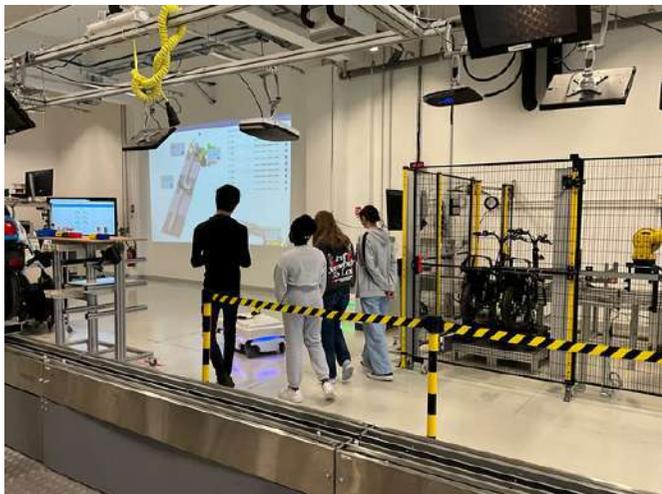
Dans le cadre du développement du Centre Innovation d'Evry, lieu totem du CMQE Industrie du Futur IDF, nous recherchons de nouveaux partenaires qui aimeraient faire partie de notre synergie d'acteurs économiques et industriels.

Depuis peu, notre Directeur du développement a rencontré une entreprise de la Transformation digitale **Keplot** qui offre un accompagnement dans l'optimisation d'une architecture OT/IT.

Ce serait une technologie de pointe en lien avec l'industrie du futur qui pourrait trouver sa place dans notre démonstration. Bientôt partenaire ?!



Focus sur les visites et les chiffres clés



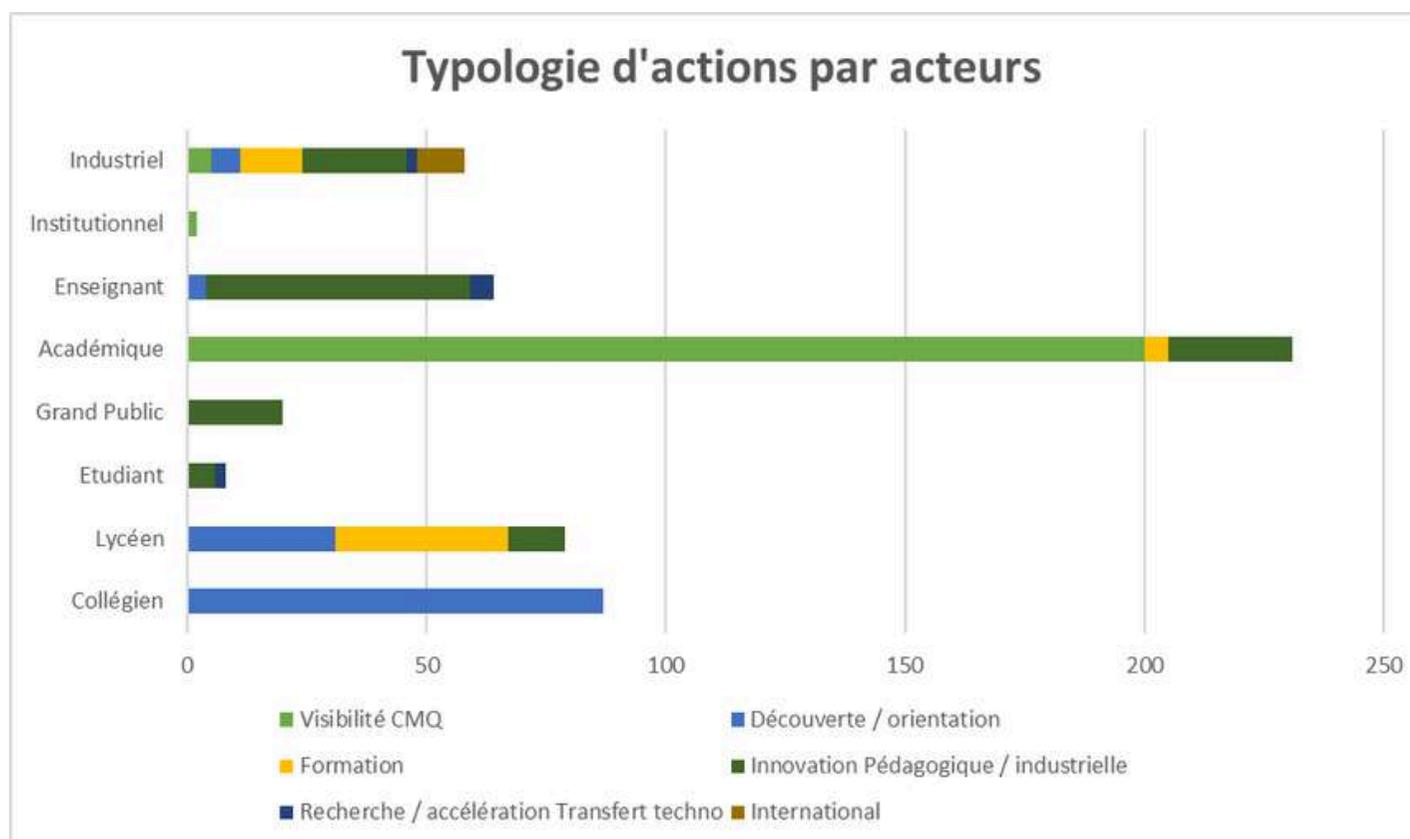
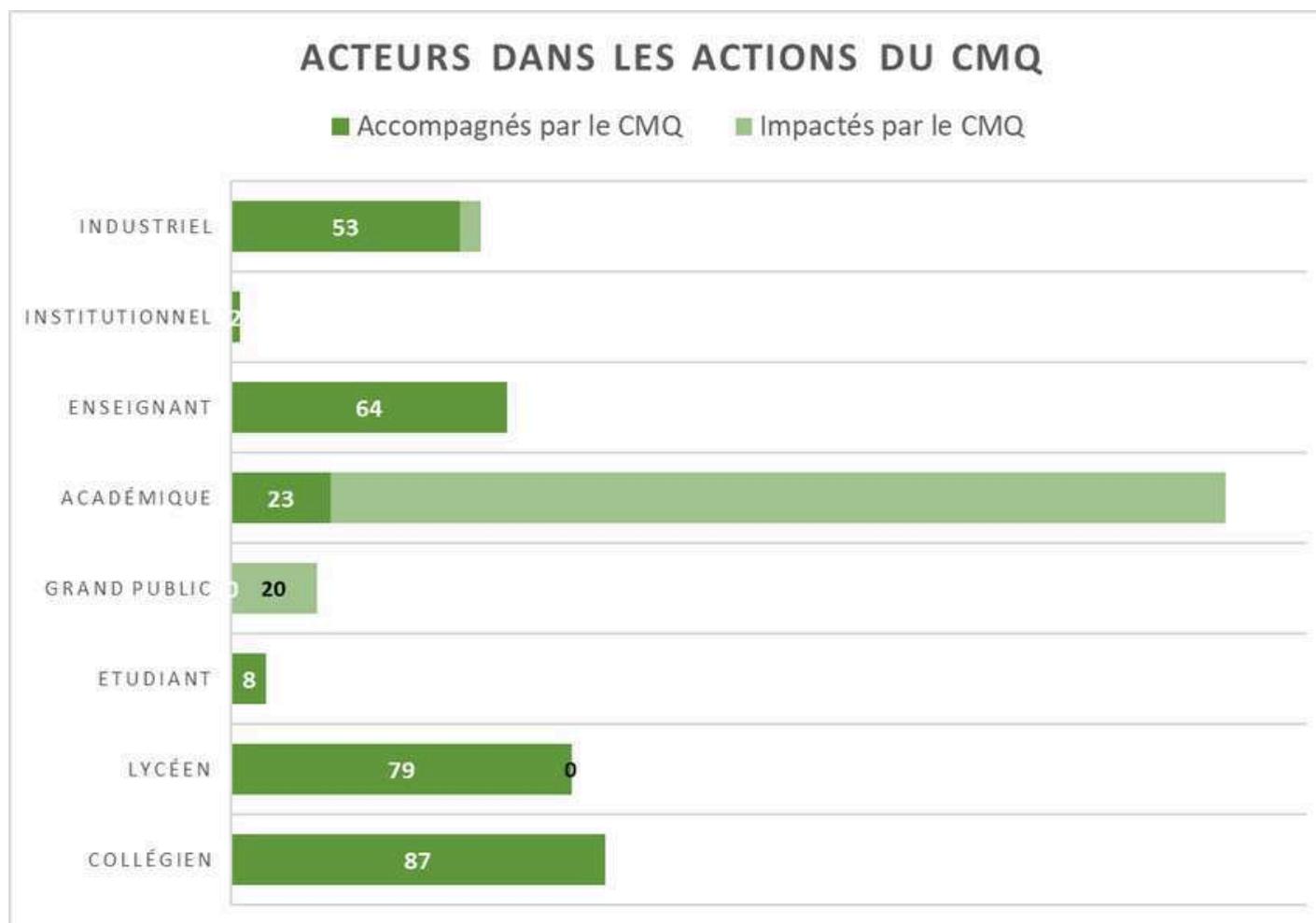
- 8** Démonstrations
- 3** Formations
- 2** Visites Orientation
- 6** Visites industriels
- 4** Evènements Cordées
- 1** Stages de découverte Lycéens de 1ère

- 50** Industriels
- 55** Enseignants - Académiques
- 8** Étudiants
- 79** Lycéens
- 87** Collégiens
- 40** Membres campus et divers acteurs ...



Focus sur les chiffres clés CAMPUS

NOS ACTEURS : INDUSTRIELS, INSTITUTIONNELS, ENSEIGNANTS, ACADEMIQUES, GRAND PUBLIC, ETUDIANTS, LYCEENS, COLLEGIENS, DANS LES ACTIONS DU CAMPUS CMQE IDF





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !

<https://cmq.univ-evry.fr/il>

Rejoignez-nous
sur notre réseau social

