



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

N°20

RÉTROSPECTIVE MENSUELLE
MARS 24





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

SOMMAIRE

ACTUALITÉS DU CAMPUS

- WES Women Entrepreneurship Summit à l'Unesco
- Synergie Attractivité Industrie en Île-de-France : FOR INDUSTRIE
- Industrie/Déconstruction des genres (Nemow Lab, Département Hauts-de-Seine)
- Mallette pédagogique : Nouvelle séquence
- Worldskills : 48ème édition ... C'est parti !
- Concours National Je Filme ma formation - Trophée Argent
- Salon européen de l'Industrie GLOBAL INDUSTRIE 2024
- Délégation académique sur le site francilien d'Air France
- Zoom sur l'équipe du Campus

ACTIVITÉS SUR LE CENTRE INNOVATION

- Visites
 - A distance avec Belden.inc
- Formation Automatisation-Robotisation
- Culture Technique au CMQE IDF
- Nouvelle technologie : AnotherBrain
- Stages de découverte
- 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 ! 

WES Women Entrepreneurship Summit à l'Unesco

06 mars 2024

L'entrepreneuriat- intrapreneuriat féminin, et si nous en parlions !

Dans le cadre du **WES WOMEN ENTREPRENEURSHIP SUMMIT**, un sommet annuel dédié à l'entrepreneuriat-intrapreneuriat féminin, se sont réunis le 06 mars à l'UNESCO des acteurs économiques, académiques, institutionnels, des entrepreneurs et des étudiants pour des échanges et témoignages passionnants sur les défis et opportunités liés au parcours d'ingénieur ainsi que sur les enjeux liés au « pont sciences-entrepreneuriat ».

Organisé par Jessica Matoua-David présidente de NEMOW Lab, un think tank dédié à l'entrepreneuriat des femmes, notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur IDF, représenté par sa Directrice Opérationnelle-Sophie Gaufreteau, a accepté l'invitation à ce bel **événement sur le thème Femmes Ingénieures, Femmes Entrepreneures - Se projeter, S'orienter, Entreprendre.**

Une opportunité de décrire notre engagement pour la féminisation des filières, pour convaincre de l'importance d'une mobilisation pour plus d'ingénieures, plus de sciences, plus de techniques par toutes les voies : professionnelles, techniques et générales scientifiques.

Suite à une introduction d'Elisabeth Borne Ancienne Première Ministre, Députée du Calvados, des tables rondes ont été animées par Marjorie Paillon sur deux thématiques :

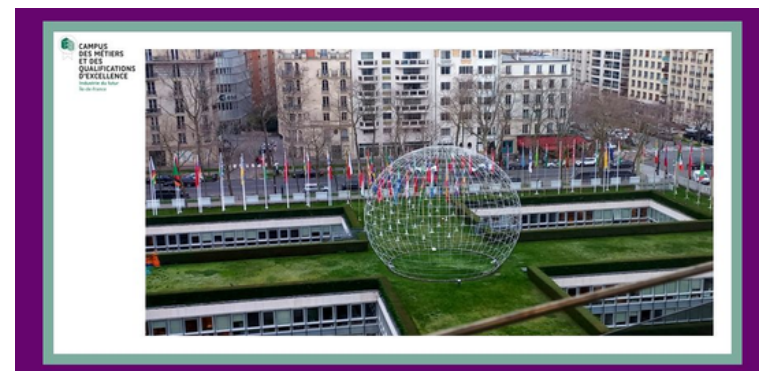
- l'une "**Quand je serai grande, je serai ingénieure**" : briser les stéréotypes et encourager les jeunes femmes à poursuivre des carrières d'ingénieure ;
- l'autre "**Quand je serai ingénieure, je deviendrai entrepreneure**" : l'ambition de faire de la France un acteur majeur de l'innovation de rupture à l'échelle internationale ne se réalisera pas sans les femmes.

Notre collaboration avec NEMOW Lab fut déjà une réussite en 2023, avec des collégiennes, lycéennes, étudiantes, et des professionnelles inspirantes sur des thématiques d'actualités !

“Alors que le pourcentage de jeunes femmes stagne dans les écoles d'ingénieurs et qu'il est toujours très faible dans les formations industrielles de techniciens, comment faire plus ? “

Une rencontre marquée de témoignages et de parcours pertinents et des actions très inspirantes.

En somme, notre CMQE IDF a davantage envie de clamer qu'il faut "renverser la table, organiser plus d'actions partout et surtout continuer à faire rêver, donner confiance, et accompagner ".



Synergie Attractivité Industrie en Île-de-France - For Industrie

19 mars 2024

Tous ensemble pour rendre attractive l'Industrie !

Depuis un an, notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France aux côtés du GIM, la Région académique IDF, le Campus des Métiers et des Qualifications Energie Durable d'Île-de-France, et les Centres de formations par l'apprentissage Aforp et FDME, Paris-Saclay, cherchons à rendre accessible à tous les collégiens et lycéens le monde de l'industrie.

Nos actions collectives :

- Création d'un site web :
pour regrouper toutes les actions franciliennes, pour donner l'accès à des ressources pédagogiques.
- Organisation d'évènements conjoints.
- Mise en place de visites des entreprises.

Notre ambition collective :

Comment faire encore plus dans notre région auprès de 1160 collèges soit plus de 611 000 collégiens ?

Comment embarquer les entreprises à visibilité plurielle ?

Comment faire découvrir les différents métiers avec vos classes et groupes en navigant dans des mondes interconnectés !

FOR INDUSTRIE en Île-de-France

c'est une plateforme numérique sous forme d'un jeu-carte

créée il y a 3 ans en Région PACA,

qui permet aux jeunes collégiens, lycéens de découvrir différents "mondes"
et ouverte à des groupes d'adultes France Travail.



Le 19 mars, nous étions nombreux pour l'hackathon sur la création du monde "Île-de-France" sur la plateforme FOR INDUSTRIE aux côtés de France Industrie, France Travail, CCI Ile-de-France, GIM, EDF, Région académique Île-de-France, OPCO2i et le Campus des Métiers et des Qualifications Industrie du Futur IDF, Région Île-de-France.

Animée par les créateurs de la plateforme, la journée a été riche, dense et très créative !

Serons-nous prêts pour Novembre 2024 ?



Industrie et déconstruction des genres - Nemow Lab et le Département des Hauts-de-Seine 12 et 19 mars 2024

Quand je serai grande, je serai... 🚀

Depuis 2023, le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France suit l'initiative de l'association NEMOWLAB visant à déconstruire les stéréotypes de genre dans les parcours d'orientation : « Quand je serai grande, je serai ... ».

L'orientation des élèves est déterminante pour le futur et doit être nourrie d'une égalité dans son processus !

C'est ainsi que notre Campus a accueilli sur deux dates consécutives les 12 et 19 mars 2 classes de 4ème de Collèges du Département des Hauts-de-Seine et accompagnés de 2 représentantes du Département des Hauts-de-Seine et de l'Académie de Versailles.

Cette rencontre a permis aux élèves de comprendre les enjeux de l'innovation et la capacité d'actif des femmes dans les secteurs visés. L'objectif est de permettre aux collégiennes de se projeter, tout en initiant une réflexion sur les moyens concrets à mettre en oeuvre pour la poursuite et la réussite dans ces voies professionnelles.

Dès leur arrivée, les groupes ont été scindés en deux :

l'un sur **un atelier de sensibilisation** sur la mixité, l'égalité et la parité entre les filles et les garçons, sur les qualifications demandées, sur les préjugés et clichés de genre et sur les métiers accessibles pour chacun et chacune ! Tout cela argumenté par des chiffres, des vidéos, et des questions-réponses.

l'autre sur **une visite découverte de notre usine du futur** où il a été montré aux élèves un process de production de scooters électriques et toutes les technologies innovantes associées. Ils ont pu voir notre ligne d'assemblage où des jeunes de 3ème en stage de découverte montaient et démontraient des scooters.

Nous leur avons donné l'opportunité de manipuler le robot collaboratif Baxter et le robot mobile Mir et apprécié l'atelier d'initiation à la réalité augmentée.

Enfin, nous avons eu la chance de recevoir deux femmes inspirantes comme Sonia Fosse chez Segula - Directrice de Division Industries France | DGRH Adjointe Groupe venue témoigner de son parcours, de sa motivation pour réussir dans ce secteur de l'Industrie et atteindre des postes à haute responsabilité.



NEMOW LAB



hauts-de-seine
LE DÉPARTEMENT




Une dynamique studieuse et fructueuse

Dans le cadre du Projet PIA, le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France porte une action particulière : **les mallettes pédagogiques**.


Historique :

En janvier 2020, après analyse des taux d'attractivité des filières professionnelles industrielles, le constat était unanime : très globalement **moins d'un jeune sur deux a choisi son bac pro industriel**.

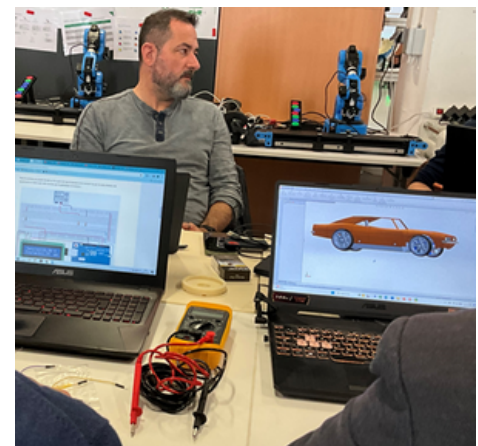
 En zoomant sur les établissements et les filières, l'usinage sur le Lycée Les Frères Moreaux à Quincy-Sous-Sénart (91), obtenait des résultats très positifs. Après rencontre de l'équipe enseignante, le Campus s'est engagé à co-construire des mallettes pédagogiques promouvant les métiers de la voie professionnelle industrielle. Après la création de la mallette pédagogique sur la filière usinage, expérimentée l'an passé, c'est une équipe beaucoup plus nombreuse qui travaille aujourd'hui sur les filières Maintenance, Microtechniques et Chaudronnerie.

C'est ainsi que se déroule une fois par mois sur le Centre innovation, lieu totem du Campus, une réunion de travail.

Le 20 mars, un **groupe de travail** animé par Rodolphe Portefaix, IEN STI de l'académie de Versailles et CMQ, s'est réuni dans notre Learning Lab **avec les équipes enseignantes de Sciences et Techniques Industrielles** :

 Enseignants en technologie au Collège et enseignants de la voie professionnelle : en Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques, en Technicien en Chaudronnerie Industrielle, en Maintenance des Systèmes de Production Connectés, et en Microtechniques.

Une journée studieuse et très productive sur les métiers de la Maintenance et de la Chaudronnerie et des Microtechniques !



Les inscriptions sont ouvertes pour les candidats !

Alors que certains préparent la finale Internationale Worldskills qui se déroulera en septembre 2024 à Lyon, en région Île-de-France, nous préparons la prochaine édition 2025.

Après une 47ème édition qui a permis de démarrer une belle dynamique régionale autour des métiers de l'Industrie, nous nous organisons avec l'ensemble des partenaires pour plus de participants, avec plus d'établissements de formation, de meilleures préparations et une belle visibilité.

Ce seront **16 métiers de l'industrie** accompagnés par le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France et ses partenaires :



- CAO Ingénierie mécanique, Pilotage Stéphane Gaston, DDFPT lycée Diderot Paris
- Chaudronnerie, Pilotage Gilles Massicard, DDFPT Lycée Jaurès Argenteuil
- Electronique, Pilotage Romain Gailhac, Enseignant Lycée Cachan
- Fabrication Additive, Pilotage Sébastien Monier Ingénieur CESI
- Fraisage, Pilotage Jean-Marie Mith, enseignant Lycée Jaurès Argenteuil
- Industrie 4.0, Pilotage Sophie Gaufreteau CMQ
- Intégrateur Robotique, Pilotage Nathalie Bezard, Fanuc France
- Maintenance Aéronautique, Pilotage Rodolphe Portefaix, IEN Versailles
- Maintenance Industrielle, Pilotage Abdellah Rouli, Enseignant Lycée Mandela Etampes
- Mécatronique, Pilotage Jerzy Bonnet, Enseignant Lycée Cachan
- Production Industrielle par Equipe, Pilotage en prospection, enseignant Lycée Branly Créteil
- Réfrigération Technique, Pilotage Daniel Garault, DDFPT Lycée Raspail Paris
- Soudage, Pilotage Laetitia Acher FDME
- Tournage, Pilotage Farid Rizki, Enseignant Lycée Doisneau Corbeil
- Cybersécurité, Pilotage Patrick Sas, formateur AFORP
- Administration des réseaux et des systèmes, pilotage Patrick Sas, formateur AFORP



Nous cherchons des candidats et un pilote métier pour Contrôle Industriel... !

Vous pouvez nous contacter pour plus d'information, intégrer une équipe métiers, participer à la belle dynamique d'un concours qui montrer l'excellence de nos jeunes. **Inscription via le QR CODE** et via notre site web cmq.univ-evry.fr



Concours vidéo National JE FILME MA FORMATION

26 mars 2024

Une victoire partagée !

Quel fierté ! Un travail d'équipe récompensé suite à notre **participation au Concours vidéo national JE FILME MA FORMATION Saison 8-2024**, sous le haut patronage du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse et du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de l'innovation !

Nos jeunes stagiaires de 3ème des **2 Collèges Léopold Sédar Senghor de Corbeil-Essonnes et La Vallée d'Epinaux Sous Sénart**, Moustafa, Madani, Aness, Andy et Erika, ont été surpris d'apprendre qu'ils avaient gagné 🏆 le Trophée Argent parmi plus de 300 films sélectionnés.

Un beau moment de partage lors de la remise en mains propres de cette récompense lors de la Cérémonie officielle au Grand Rex.

Toute l'équipe du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France _ Sophie Gaufreteau Uhl Directrice Opérationnelle, Roxane AUBRY Assistante de Direction, Séverine SUTRA PISCHOFF Chargée de Communication, Erwan TALLEC Directeur technique, Régis PAGEON Directeur du Développement du Centre Innovation lieu de tournage et lieu "Totem" du Campus tient une nouvelle fois à féliciter ces jeunes pour cette belle mise en lumière.

Ces élèves se sont investis sur ce projet vidéo lors de leur stage de découverte chez nous au CMQE Industrie du Futur IDF en parfaite autonomie, et ont accepté d'être nos ambassadeurs auprès des jeunes dans la promotion de l'industrie, des métiers et des formations, et ont réussi à transposer une vision positive aux jeunes qui s'interrogent sur leur avenir professionnel.

Nous remercions également les établissements scolaires acteurs au quotidien qui nous accompagnent dans cette recherche d'attractivité de ce secteur qu'est l'Industrie.

Pour visionner notre film rendez-vous sur le site parcours des métiers.tv je filme le campus des metiers : <https://www.parcoursmetiers.tv/video/16091-je-filme-le-campus-des-metiers> et le replay de la cérémonie : <https://www.parcoursmetiers.tv/video/17079-ceremonie-je-filme-ma-formation-saison-8>



Salon GLOBAL INDUSTRIE

Du 25 au 28 mars 2024

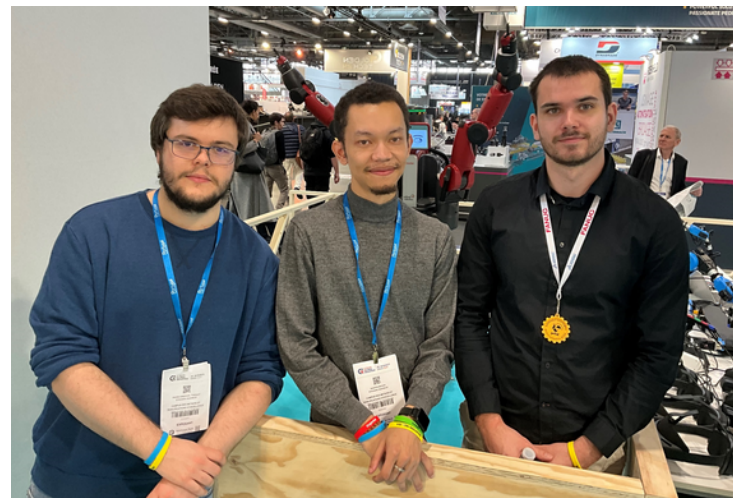
The place to be pour l'Industrie

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur IDF peut se féliciter de sa mobilisation sur un des plus gros salon européen de l'Industrie - GLOBAL INDUSTRIE.

Nos équipes (opérationnelle, développement, technique et communication) étaient au rendez-vous et les visiteurs aussi ! Durant 4 jours, nous avons oeuvré pour faire découvrir l'industrie du futur à des collégiens, lycéens, pour orienter, pour promouvoir les nouvelles technologies auprès des étudiants, des industriels

Notre stand s'anima autour d'activités accessibles à tous :

- De la manipulation sur notre robot collaboratif BAXTER ;
- De la programmation type scratch avec le robot Niryo ;
- De Réalité Augmentée avec tutoriel de prise en main ;
- Des Conférences sur notre zone de Pitch GI Avenir sur les formations, sur des témoignages de parcours de jeunes, sur l'attractivité des métiers de l'Industrie...



Notre Campus est également allé à la rencontre de La Région de Paris et ses agglomérations, et de ses industriels partenaires du Centre Innovation d'Evry



Délégation académique sur Air France Industries

29 mars 2024

Une belle initiative pour recruter des futur(e)s talents

Air France Industries a accueilli environ **170 jeunes** ce vendredi 29 Mars lors de son **premier « Forum Ecoles »**. Un forum dédié à la **découverte des métiers de la Maintenance des équipements aéronautiques** organisé sur son site industriel de Villeneuve le Roi (94).



Cet événement a été adressé en particulier aux filières aéronautiques et techniques notamment Électronique, Mécanique, Hyperfréquence des niveaux Bac Pro, BTS ou licence, en dernière année de parcours d'étude et prochainement en recherche d'emploi.

Durant cette demi-journée, les professionnels de la maintenance ont accueilli les élèves, étudiants et professeurs.

Ils ont présenté la diversité des technologies couvertes par les équipes de maintenance équipements aéronautiques.

Cela a été l'occasion pour certains jeunes d'échanger et de déposer des CV afin de se positionner pour des contrats d'apprentissages ou des contrats d'embauches.



Zoom sur l'équipe du CMQE IDF / Arrivées Mars 2024

Direction Technique du Campus

Toute l'équipe du CMQE Industrie du Futur IDF est ravie d'accueillir **2 élèves de 1ère en Microtechniques** du **Lycée Georges Brassens** pour effectuer leur **stage** dans le cadre d'une PFMP Période de Formation aux Métiers Professionnels au sein de l'équipe technique et de développement du Centre Innovation d'Evry, lieu Totem de notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France.

Nous souhaitons vous partager leur parcours et les projets confiés :

- ◆ **Yacine** a déjà réalisé au sein de notre Campus un stage de découverte en 3ème et un stage d'1 mois sur les 2 mois obligatoires pour valider sa 1ère professionnelle . Il ne nous quitte plus ! Il a ainsi décidé de continuer sa formation chez nous pour son dernier mois de stage et acquérir des compétences complémentaires !
- ◆ **Ihab** a effectué son premier mois de stage dans une boutique de réparation d'objets connectés et entame son 2ème stage d'un mois au Campus pour en savoir plus sur l'univers des nouvelles technologies connectée

Leurs projets communs :

- ranger et aménager certains racks de pièces de scooters du Centre Innovation
- modéliser une pièce en 3D : un support de téléphone pour les 3ème en stage de découverte
- animer des ateliers de découverte lors des visites découverte (Réalité virtuelle)
- montrer le métier d'opérateur sur la ligne d'assemblage des scooters / monter et démonter des scooters
- rechercher sur le web les différents gélifiants en lien avec le projet des ingénieurs
- démonter un MIR robot mobile suite à un bug technique
- modifier le support des garde-boues des scooters.

Pour la suite, ils visent un Bac Pro Microtechniques et après BTS Alternance dans le milieu de l'Industrie mais pas encore de métiers précis.

Bienvenue à eux !







CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

ACTIVITÉS SUR LE CENTRE INNOVATION

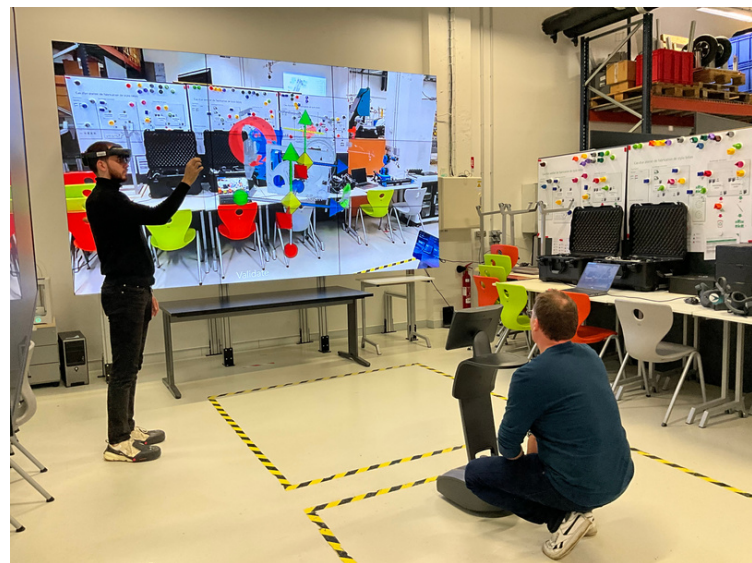
 L'industrie du futur, c'est maintenant ! 

Visite d'industriels - Belden Inc., à distance Mars 2024

A l'aide de nos technologies numériques, la visite à distance du Centre Innovation (CI) 4.0 d'Evry, le lieu "Totem" de notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France a été une réussite !

Régis Pageon-Directeur du développement du Centre Innovation accompagné d'Erwan Tallec-Directeur technique ont réalisé cette performance à la demande de la société américaine Belden Inc.

Le but était de montrer que leur technologie est mise en place dans notre process de production de notre usine connectée et de faire un point sur les cas d'usage.



Formation Automatisation-Robotisation

Mars 2024

Notre Centre Innovation (CI) d'Evry, lieu "Totem" du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France, accompagne les industriels (PME, ETI, Grands Comptes...) dans leur transformation numérique et stratégique par la découverte du concept, par la représentation des cas d'usage, et par l'animation du réseau et des interactions Industrie/Académie.

Ce mois-ci, suite à une demande spécifique de la part d'une grande entreprise industrielle francilienne, Régis Pagon notre Directeur de Développement du CI y a répondu par la **conception et l'animation d'une formation sur-mesure** pour une dizaine de salariés **sur l'automatisation et la robotisation** dans le cadre d'un projet d'industrialisation.

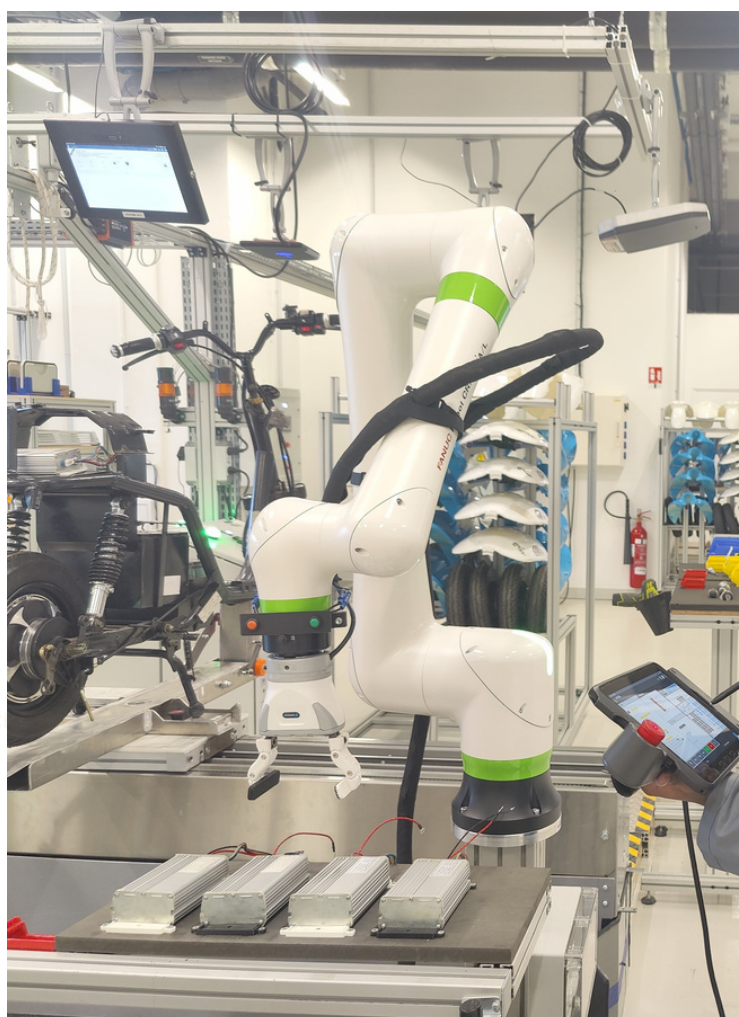
Lors de cette première session de 2 journées sur notre Centre d'Innovation, il fut abordé :

d'une part le côté théorique :

- Définition, concepts et terminologie, historique
- Enjeux industriels de l'automatisation / robotisation
- Chiffres clés et perspectives

d'autre par le côté pratique :

- Outils de simulations installations robotisées
- Manipulations de robots industriels
- Travail sur un cas d'usage : de l'opportunité à la faisabilité



Culture technique au CMQE IDF

Mars 2024

Tout au long de l'année notre Centre Innovation (CI) d'Evry, lieu "Totem" du CMQE Industrie du Futur IDF reçoit des jeunes étudiants et notamment de l'Université d'Évry Paris-Saclay UFR Sciences Technologies.

Ce matin, nous avons ainsi accueilli des étudiants de Licence 3ème année en Sciences pour l'ingénieur.

Nicolas SEGUY Responsable du Parcours Robotique Industrielle à l'ISC - Maître de conférences à UFR Sciences et Technologies - Enseignant Chercheur a souhaité leur faire un cours déstructuré, non classique !

👉 A cet effet, ils ont assisté à une Conférence Métiers axée sur un cours de "Culture technique".

? Ils se sont donc aventurés pendant 2 heures à l'exercice d'un jeu de piste autour et sur la ligne de production du Centre Innovation.

📝 Le but pour eux a été d'identifier et retrouver sous forme de QCM une liste de 66 matériels en situation comme par exemple un vérin, une réhausse robot, un rail Canalis, un accastillage, une roue castor, un préhenseur, un pressostat... .

Ce fut une opportunité pour eux de s'immerger, en "vrai" dans cet univers industriel connecté et robotisé, au milieu de robots industriels FANUC, mobiles MIR, collaboratif BAXTER et d'effectuer des recherches précises sur internet. Et pour leur enseignant de prétexter des échanges sur le sujet de la robotique industrielle.

La petite phrase retenue " nous avons appris énormément de choses et aimerions profiter de ce type de cours plus souvent !".



INouvelle technologie - AnotherBrain

Mars 2024

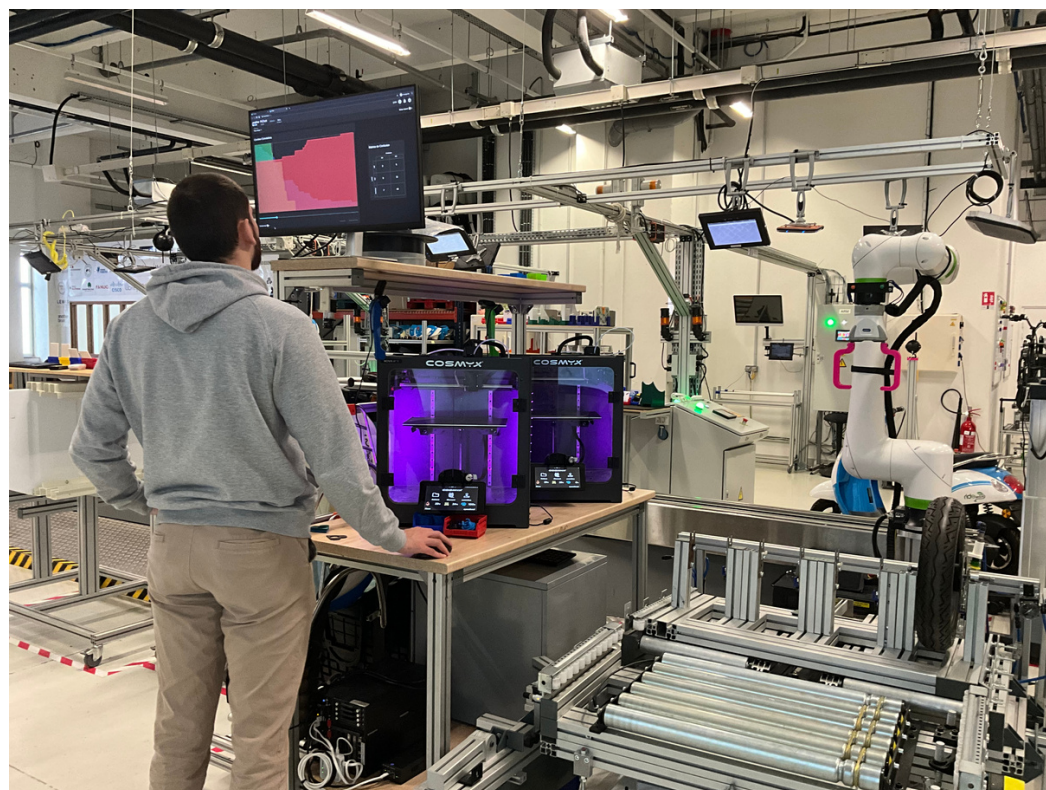
Suite à la récente adhésion de l'entreprise Another Brain comme nouveau partenaire industriel de notre Centre Innovation, lieu tiers de notre Campus, son équipe technique de recherche et de développement s'est rendue chez nous pour y déployer sa solution d'Intelligence Artificielle visant à booster le contrôle qualité.

Cette solution logicielle de détection de défauts esthétiques est donc désormais accessible aux jeunes collégiens lycéens, étudiants, enseignants, enseignants-chercheurs, industriels qui souhaitent en savoir plus sur le monde de l'Industrie du Futur !

Une belle technologie innovante qui a su trouver sa place au coeur de notre process.



another
brain



PARIS-CACHAN



Stages de découverte de 3ème Mars 2024

Faire découvrir le monde de l'industrie d'aujourd'hui et de demain aux plus jeunes, c'est la volonté au quotidien de notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France ! Nous accueillons ainsi des **stagiaires de collèges ou de lycées à l'année et durant les vacances scolaires.**

Sur ce **mois de mars**, ce sont **12 stagiaires de 3ème** qui ont eu l'opportunité de comprendre cet univers industriel au milieu des nouvelles technologies ! Voici les activités adaptées à leur niveau sur notre Centre Innovation (CI) :

- ▶ Montage-démontage de scooters électriques sur la ligne d'assemblage 4.0
- ▶ Manipulations avec des robots collaboratifs et autonomes
- ▶ Découverte et compréhension de l'utilisation de la Réalité Augmentée avec Théoris (Partenaire CI)
- ▶ Découverte de la Réalité Virtuelle avec un scénarii proposé par Immersive factory (Partenaire CI)
- ▶ Conception sur ordinateur (CAO) d'une pièce de leur choix et fabrication additive sur nos imprimantes 3D prêtées par Cosmyx (Partenaire CI)
- ▶ Intelligence Artificielle / un contrôle de qualité visuel avec l'utilisation du logiciel Visionary (Partenaire CI)
- ▶ Hackathon 4.0 spécialement conçu pour eux sur la création d'une usine du futur !
- ▶ Challenge de programmation 5 épreuves chronométrées avec les robots Nyrrio

Merci à nos jeunes stagiaires opérateurs/opératrices 👍 :

Aness, Mady Baye, Fatoumata, Marie-Lina, Yunus du Collège Paul Eluard d'Evry Courcouronnes

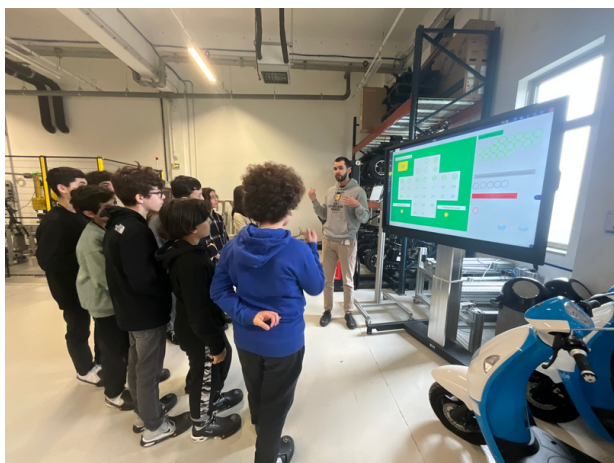
Sundus, Aruloli, Bahar, Nehla du Collège Les Pyramides d'Evry Courcouronnes

Widad du Collège de Villeneuve Le Roi

Sayfeddine et Hervé' du Collège Paul Eluard d'Evry-Courcouronnes en 3ème Prépa Métiers



Focus sur les visites et les chiffres clés



10 Démonstrations

6 Formations

6 Visites Orientation

3 Visites industriels

4 Évènements

12 Stages de découverte
Collégiens de 3ème

2 PFMP

42 Industriels

46 Enseignants - Académiques

29 Étudiants

97 Lycéens

213 Collégiens

35 Membres campus
et divers acteurs ...



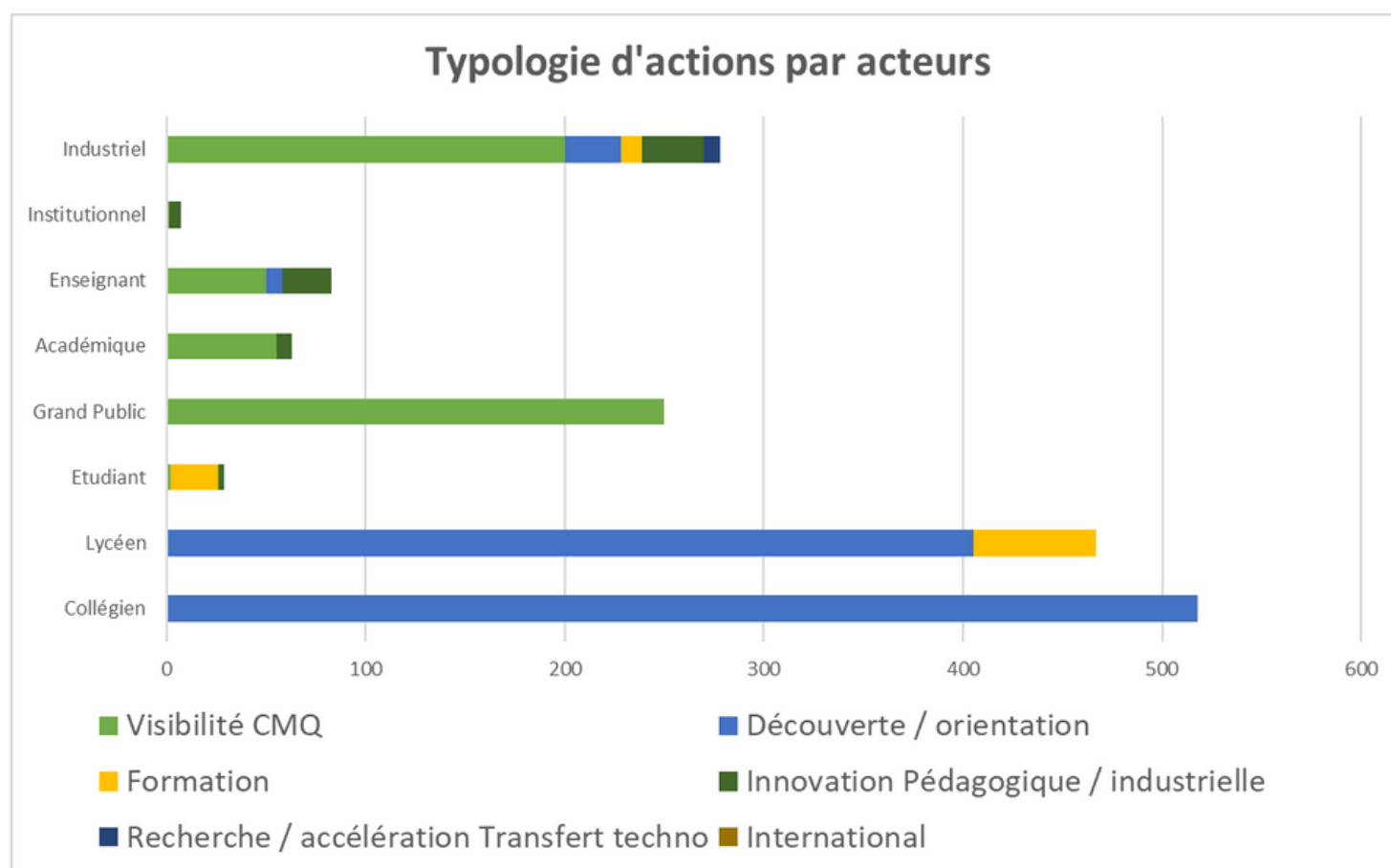
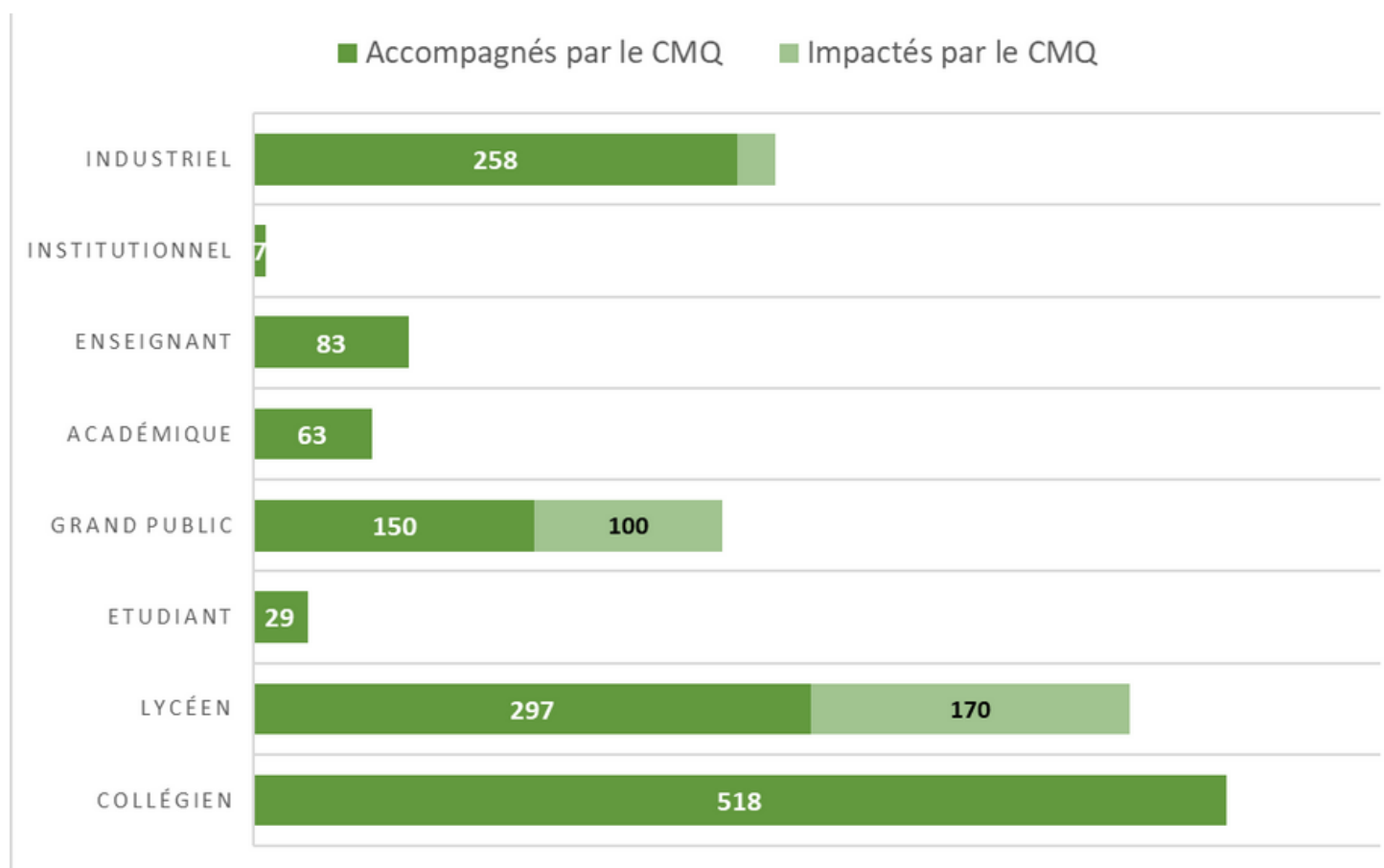
CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE
Industrie du futur
Île-de-France



université
PARIS-SACLAY

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

