



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

Industrie du futur
Île-de-France



CATALOGUE DES FORMATIONS

au Campus des Métiers et des Qualifications
d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France



Septembre 2024-Juin 2025



Édito

L'Industrie du futur, c'est maintenant !

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur Île-de-France inscrit dans une démarche d'attractivité de nos filières industrielles, dans une volonté de montée de compétences clés de l'industrie 4.0 et dans une demande d'amélioration des formations d'enseignants, propose pour l'année 2024-2025 un choix de formations sur mesure.

De la réalité augmentée à la fabrication additive, en passant par l'intelligence artificielle, vous pouvez acquérir les savoir-faire qui feront de vous un acteur incontournable de cette 4ème révolution industrielle.

Ne manquez pas cette opportunité de vous former aux technologies de pointe et de donner un nouvel élan pour la génération de demain !

Venez découvrir :

- L'industrie 4.0 lors des visites ;
- Les intérêts pédagogique et/ou monter en compétence dans le domaine technique de votre choix parmi les formations proposées ;
- Les ressources et technologies à votre disposition.

L'Industrie du futur est là, et elle vous ouvre ses portes !



- 1 **Visites Ouvertes**
- 2 **Visites Découverte Classes**
- 3 **Ressources Campus à disposition**
- 4 **Parcours formation**

- **Veille technologique**

- Continuité numérique

- 5 **Parcours formation**

Filière Maintenance Systèmes

- **Veille technologique**

- Réalité Augmentée, découverte et usages pédagogiques
- Réalité Augmentée, construire son scénario de maintenance
- Robotique Cobotique - Activités de maintenance
- GMAO et indicateurs de production (prochainement)

- 6 **Parcours formation**

EAFC - Académie de Versailles

- **Découverte**

- Découverte du monde de l'industrie du futur

- **Veille technologique**

- Fabrication additive, initiation CAO et impression 3D
- Fabrication additive, niveau expert
- Réalité Augmentée, découverte et usages pédagogiques
- Réalité Augmentée, construire son scénario
- L'Internet des objets connectés (Iot)
- Robotique industrielle et collaborative enjeux
- Robotique industrielle et collaborative mise en œuvre
- Robotique mobile
- Vidéo intelligente
- Intelligente Artificielle
- Industrie 4.0

Visites Ouvertes

Bienvenue dans la 4ème révolution industrielle !

Découvrir l'industrie du futur et les technologies 4.0

Dates 24 sur réservation : 26.09 (10h) - 16.10 (14h) - 12.11 (10h) - 12.12 (14h)

Lieu

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF - Bâtiment Rushmore Hall 18.
Allée du Lubéron et du Vercors - 91080 Evry-Courcouronnes.

2h00

Visiter, découvrir le monde de l'industrie et des nouvelles technologies

Public

Enseignant, personnel de direction ou orientation
/ Par Inscription Individuelle

Contenus

Le **Centre Innovation 4.0 d'Evry, lieu totem du CMQE IDF**, lui-même composante de l'Université d'Evry Paris-Saclay est **ouvert à tous, toute l'année !** C'est une plateforme mutualisée avec une ligne de production flexible et un Learning Lab.

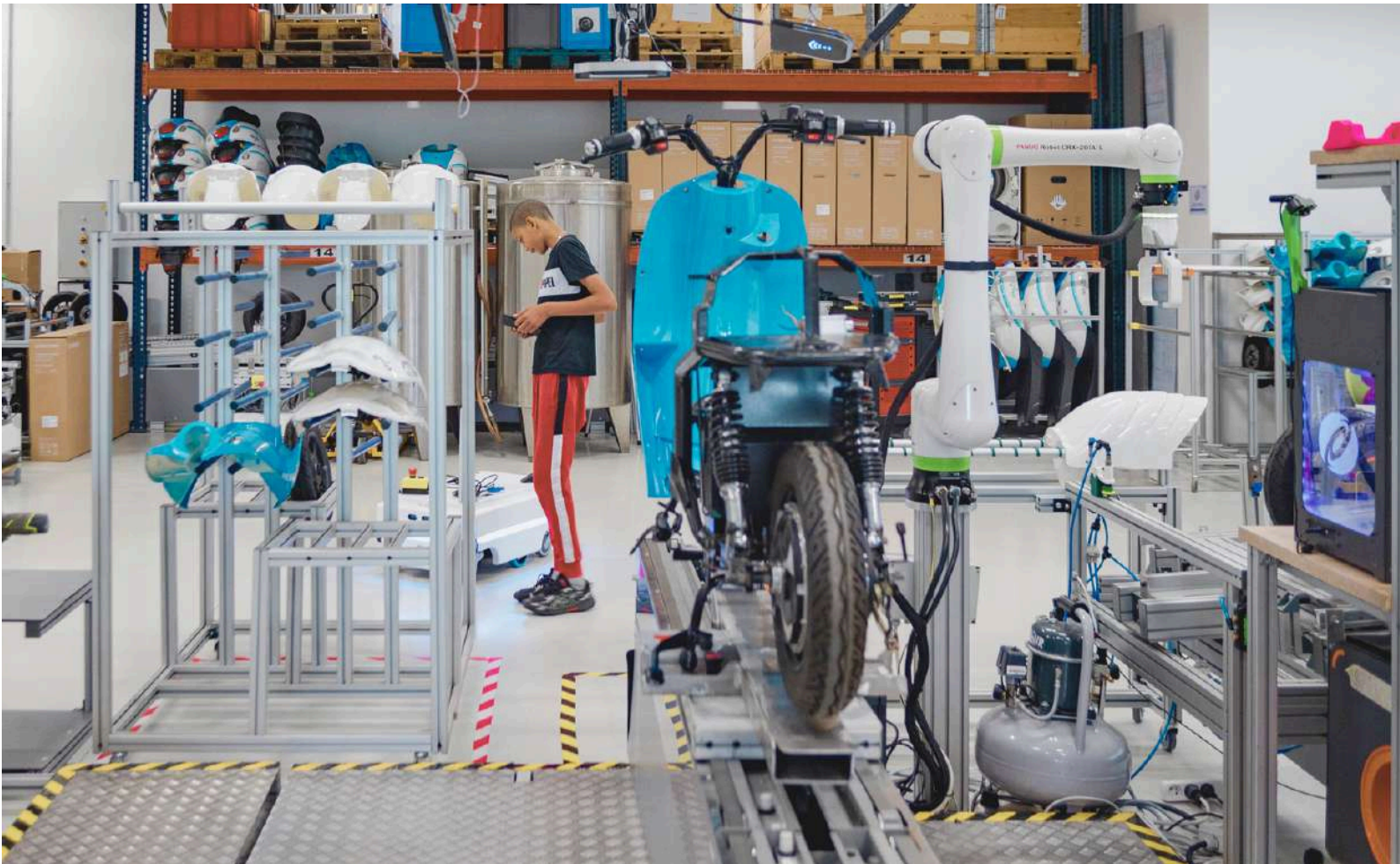
Le CMQE IDF propose des visites "Ouvertes" individuelles sur réservation. Chaque visiteur sera immergé dans le monde de l'industrie du Futur, découvrira les nouvelles technologies et rencontrera d'autres acteurs.

Au programme :

- Présentation du Campus CMQE IDF et de l'Industrie du Futur
- Visite guidée, démonstrations des technologies sur la ligne de production
- Echanges sur les interactions CMQE avec les acteurs académiques, acteurs de formation et d'orientation, acteurs économiques (entreprises).

Contact : <https://cmq.univ-evry.fr> ; contact-ci4@univ-evry.fr ; T- 01 69 47 75 36

Lien inscription Individuelle : https://urlr.me/!Visite_ouverte_CMQE_Idf



L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Visites Découverte Classes

Une immersion dans l'univers de l'Industrie du Futur !

Découverte de l'industrie, des Sciences & Technologies

Dates (selon nos disponibilités) : toute l'année

Lieu

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF - Bâtiment Rushmore Hall 18.
Allée du Lubéron et du Vercors - 91080 Evry-Courcouronnes.

2h00

Visiter, découvrir le monde de l'industrie et des nouvelles technologies

Public

Groupe Classes de Collégiens, Lycéens, Ecole 2ème Chance

Contenus

- **Parlons Industrie**

Présentation générale de l'Industrie
& l'Industrie du Futur, c'est maintenant !

- **Visite guidée du Centre Innovation 4.0 et son usine connectée**

Autour d'une ligne d'assemblage flexible, et explications sur les technologies présentes : Continuité numérique, Robotique mobile, collaborative et industrielle, Intelligence Artificielle, capteurs intelligents, Fabrication additive, Réalités augmentée-RA, Virtuelle-RV

- **Learning Lab / Manipulations des technologies**

Conception collaborative, maintenance ou aide à la production (RA)
Expériences immersives (RV)

Programmation et manipulation de robots collaboratifs

Conception et réalisation de pièces (CAO, Fabrication additive)

Chasse aux risques industriels (RV)

- **Rencontres et échanges**

avec des étudiants et des professionnels sur les métiers par les voies professionnelles, technologiques et générales.

Contact inscription sur réservation et selon nos disponibilités :

<https://cmq.univ-evry.fr> ; contact-ci4@univ-evry.fr ; 01 69 47 75 36



L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Ressources Campus à disposition

Espaces et technologies rien que pour vous !

Bénéficier de l'expérience CMQE au cœur de l'industrie 4.0

Dates (selon nos disponibilités) : toute l'année

Lieu

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF - Bâtiment Rushmore Hall 18.
Allée du Lubéron et du Vercors - 91080 Evry-Courcouronnes.

Vous pourrez travailler dans un lieu flexible qui favorise les rencontres autour de projets

Public

Enseignants, Doctorants, Etudiants

Contenus

- Mise à disposition d'un **espace de travail ouvert et partagé** ; un lieu facilitateur d'échanges de compétences, de recherche, de créativité, d'émergence de projets communs
- Mise à disposition, si besoin et sur réservation d'**une salle de réunion**
- Accès à **nos technologies en lien avec votre projet** (à définir avec notre direction technique) : Réalité augmentée, Réalité virtuelle, Continuité numérique, Robotique mobile, collaborative et industrielle, Intelligence Artificielle, capteurs intelligents, Fabrication additive, Vidéo Intelligente
- **Participation et/ou interaction à des évènements** sous la forme de : conférences, ateliers, expérimentations, échanges, rencontres d'acteurs économiques et académiques

Contact inscription sur réservation et selon nos disponibilités :

<https://cmq.univ-evry.fr> ; contact-ci4@univ-evry.fr ; T- 01 69 47 75 36



L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Parcours formation

– Veille technologique

Lieu de formation

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF (CMQE IDF)
Bâtiment Rushmore Hall 18. Allée du Lubéron et du Vercors
91080 Evry-Courcouronnes

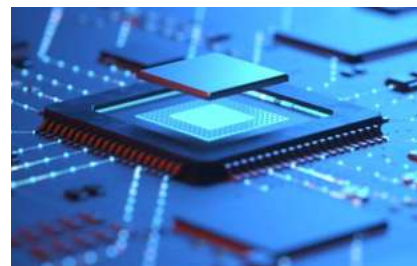
Contacts

<https://cmq.univ-evry.fr>
contact-ci4@univ-evry.fr - T. 01.69.47.75.36

Parcours formation

— Veille technologique

Continuité numérique



Date : 16.04.2025

Dans une entreprise industrielle, la continuité numérique se réfère à l'intégration et l'utilisation des technologies numériques pour gérer de manière cohérente et continue toutes les étapes du cycle de vie d'un produit. Elle ouvre de nouvelles perspectives pour la conception, la fabrication et la maintenance des produits.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Définition et cadrage de la continuité numérique, du PLM au jumeau numérique.

Quelles transformations des usages métiers dans la conception, la production et la maintenance ?

- Démonstrations, utilisations en contexte réel
- Quels scénarios pédagogiques ?

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 20

Contact inscription :

<https://cmq.univ-evry.fr> ; contact-ci4@univ-evry.fr ; 01 69 47 75 36

Parcours formation

Filière Maintenance Systèmes

– Veille technologique

Lieu de formation

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF (CMQE IDF)
Bâtiment Rushmore Hall 18. Allée du Lubéron et du Vercors
91080 Evry-Courcouronnes

Contacts

<https://cmq.univ-evry.fr>
contact-ci4@univ-evry.fr - T. 01.69.47.75.36

Référent formation : Sébastien MICHEL T. 06.35.53.24.51



Parcours formation

FILIERE MAINTENANCE SYSTEMES

— Veille technologique



Réalité Augmentée, découverte
et usages pédagogiques

Date : 13.12.2024

La réalité augmentée au service de l'industrie : des cas d'usage à la pédagogie. Découvrez le potentiel de la réalité augmentée (RA) dans un contexte industriel, en explorant des cas d'usage concrets dans les domaines de la maintenance. Vous explorerez des scénarios pédagogiques innovants et apprendrez à manipuler les outils de réalité augmentée pour les intégrer efficacement dans vos cours.

Public

Enseignants de maintenance des systèmes de production connectés

Contenus

La Réalité Augmentée au service de l'industrie présentation des cas d'usages dans le cadre de la conception, production et maintenance.
-Quels scénarios pédagogiques ?
-Utilisations et manipulations

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

3h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 20

Lien d'inscription

https://acver.fr/Maint_Real_Aug_decouverte

Parcours formation

FILIERE MAINTENANCE SYSTEMES

— Veille technologique

Réalité Augmentée, construire son scénario de maintenance



Date : 27.03.2025

Plongez au cœur de la réalité augmentée ! Cette formation vous permettra de donner vie à vos projets pédagogiques en créant des scénarios immersifs. De la conception de modèles 3D à la réalisation d'assemblages virtuels, vous maîtriserez l'ensemble du processus. Vous découvrirez également comment intégrer ces modèles dans un casque de réalité augmentée pour offrir une expérience d'apprentissage unique. En maîtrisant les outils de FAO, vous serez capable de développer des scénarios de maintenance interactifs et efficaces.

Public

Enseignants de maintenance des systèmes de production connectés

Contenus

- Création de pièces en 3D, réalisation de l'assemblage et import du modèle dans le casque de Réalité Augmentée.
- Réalisation d'un scénario de maintenance en Réalité Augmentée à l'aide d'un logiciel de FAO.

Prérequis

Maîtrise de la CAO, avoir suivi le module :
"Réalité Augmentée, découverte et usages pédagogiques"

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

Lien d'inscription

https://acver.fr/Maint_Real_Aug_const_scena



Parcours formation

FILIERE MAINTENANCE SYSTEMES

— Veille technologique

Robotique Cobotique
-Activités de maintenance



Dates : A venir

Les techniciens de Maintenance Industrielle doivent être capables de travailler dans un environnement technologique complexe associant Robotique-Cobotique.

La formation des enseignants en Robotique-Cobotique doit permettre d'accompagner l'automatisation de l'industrie. Quelles problématiques de maintenance introduisent la Robotique sur les lignes de production ? Comment caractériser et catégoriser les interventions de maintenance : calibrations, programme, etc ? Cette formation permet d'apporter les éléments de contexte d'une intervention de maintenance sur une ligne de production robotisée et de s'initier à la Robotique avec manipulation d'une cellule chez le partenaire industriel FANUC.

Public

Enseignants de maintenance des systèmes de production connectés

Contenus

- Introduction à la robotique mobile (différents types, application, principes fondamentaux cinématiques, dynamique et localisation)
- Programmation (langage, structure de base, mouvements simples et comportements complexes)

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Public désigné Places : 15

Lien d'inscription

prochainement



L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !



Parcours formation EAFC - Académie de Versailles

- Découverte
- Veille technologique

Lieu de formation

CMQ Excellence Industrie du Futur IDF (CMQE IDF)
Bâtiment Rushmore Hall 18. Allée du Lubéron et du Vercors
91080 Evry-Courcouronnes

Contacts

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

contact-ci4@univ-evry.fr - T. 01.69.47.75.36

Référent formation : Pascal MERCIER T. 06.88.74.65.65
Arnauld ZALC T. 06.27.96.80.48

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Découverte

Découverte du monde de l'industrie du futur

Dates : 06.11.2024 - 11.12.2024 - 05.02.2025 - 26.03.2025 - 14.05.2025

Vous souhaitez découvrir les rouages de l'industrie moderne et les technologies qui la révolutionnent. Au programme : visites immersives de la chaîne d'assemblage 4.0, ateliers pour manipuler les outils de demain, un panel de formations et de métiers industriels. Vous repartirez avec les clés pour comprendre et appréhender ce secteur en constante évolution.

Public

Tous les publics

Contenus

Découverte de l'industrie et des nouvelles technologies

- Visite et démonstrations d'une ligne de production 4.0
- Manipulation des technologies au sein d'un Learning Lab
- Quelles formations vers les métiers de l'industrie (Professionnelle, Technologique, Général) ?
- Quelle démarche de découverte des métiers industriels avec des collégiens ?
- Quel accompagnement des enseignants de disciplines générales en lycées professionnels industriels ?

3h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 125 (grpe 25p)

Liens d'inscription par date

https://acver.fr/Decouverte_indus_6_nov_24

https://acver.fr/Decouverte_indus_11_dec_24

https://acver.fr/Decouverte_indus_5_fev_25

https://acver.fr/Decouverte_indus_26_mar_25

https://acver.fr/Decouverte_indus_14_mai_25



Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Fabrication additive, Initiation CAO,
Impression 3D



Date : 21.10.2024

Devenez autonome dans la conception de pièces optimisées pour l'impression 3D. Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir des pièces optimisées pour l'impression 3D, de maîtriser les logiciels de modélisation et de slicing vous garantissant des impressions de qualités. Vous découvrirez également les enjeux de la fabrication additive dans l'industrie 4.0 et les meilleures pratiques pour former vos élèves.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Particularités de conception pour un process de fabrication additif

- Conception, modélisation, slicers
- Quels scénarios pédagogiques ?
- Utilisations et manipulations, comment être en sécurité et appliquer la maintenance préventive du matériel ?

Prérequis

Notion de la conception 3D
et Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 20

Lien d'inscription

https://acver.fr/Fab_add_init



Parcours formation EAFC - Académie de Versailles



— Veille technologique

Fabrication additive,
niveau Expert

Date : 22.10.2024

Prêt à optimiser vos projets de fabrication additive ? Nous vous proposons une immersion complète dans les aspects avancés de cette technologie. Vous apprendrez à concevoir des pièces spécifiquement pour l'impression 3D en fonction de la technologie d'impression et de la nature des matériaux. Vous aborderez les traitements post-impression indispensables pour obtenir des pièces de qualité et découvrirez l'impact de cette technologie sur les modèles de production actuels.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Particularités de conception pour un process de fabrication additif (différents modèles de FabAdd, matériaux isotropes ou anisotropes)
- Concevoir, modéliser, slicer
- Fabrication additive en production : contraintes, facteurs d'influence et configuration avancée
- Quel post-traitement pour la fabrication additive ?
- La place de ce type de production dans la fabrication distribuée.

Prérequis

Avoir suivi le module " Fabrication additive, initiation CAO, Impression 3D "

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 20

Lien d'inscription

https://acver.fr/Fab_add_expert

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Réalité Augmentée, découverte,
usages pédagogiques



Date : 29.11.2024

La Réalité Augmentée au service de l'industrie : des cas d'usage à la pédagogie. Découvrez le potentiel de la réalité augmentée (RA) dans un contexte industriel, en explorant des cas d'usage concrets dans les domaines de la conception, de la production et de la maintenance. Vous explorerez des scénarios pédagogiques innovants et apprendrez à manipuler les outils de réalité augmentée pour les intégrer efficacement dans vos cours.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

La Réalité Augmentée au service de l'industrie

Présentation des cas d'usages dans le cadre de la conception, production et maintenance

-Quels scénarios pédagogiques ?

-Utilisations et manipulations

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

3h00

Modalité : Présentiel

Candidature : Individuelle

Places : 20

Lien d'inscription

https://acver.fr/Real_Aug_decouverte



Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Réalité Augmentée,
construire son scénario



Date : 20.03.2025

Plongez au cœur de la Réalité Augmentée ! Cette formation vous permettra de donner vie à vos projets pédagogiques en créant des scénarios immersifs. De la conception de modèles 3D à la réalisation d'assemblages virtuels, vous maîtriserez l'ensemble du processus. Vous découvrirez également comment intégrer ces modèles dans un casque de réalité augmentée pour offrir une expérience d'apprentissage unique. En maîtrisant les outils de FAO, vous serez capable de développer des scénarios de maintenance interactifs et efficaces.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

- Création de pièces en 3D, réalisation de l'assemblage et import du modèle dans le casque de Réalité Augmentée.
- Réalisation d'un scénario de maintenance en Réalité Augmentée à l'aide d'un logiciel de FAO.

Prérequis

Maîtrise de la CAO, avoir suivi le module :
"Réalité Augmentée, découverte et usages pédagogiques"

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

Lien d'inscription https://acver.fr/Real_Aug_const_scenario

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

L'Internet des objets connectés (IoT)



Date : 2025 (A venir)

Vous souhaitez comprendre comment les objets du quotidien peuvent communiquer et interagir entre eux ? Cette formation vous plonge au cœur de l'IoT. Vous explorerez son histoire, ses enjeux et ses multiples applications dans l'industrie 4.0. Des bases théoriques aux projets pratiques, vous apprendrez à concevoir, programmer et déployer vos propres objets connectés.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

- Introduction à l'IoT

Qu'est-ce que l'IoT, son histoire et son évolution ?
Différents types d'objets connectés
Architecture d'un système IoT et technologies de communication & réseau

- Applications à l'industrie 4.0
- Développer des applications IoT simples :

Choisir une carte électronique (Arduino, Raspberry Pi)
Programmer la carte avec un langage embarqué (C++, Python)
Utiliser une plateforme IoT (Firebase, ThingSpeak)
Créer une interface utilisateur simple
Déployer et tester l'application

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

Lien d'inscription

<https://acver.fr/IOT>



Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique



Robotique industrielle & collaborative enjeux

Date : 17.02.2025

L'intégration de robots dans les chaînes de production modifie en profondeur le paysage industriel. Cette formation vous propose d'explorer les défis et opportunités liés à cette révolution technologique. Nous aborderons les enjeux liés à la transformation des processus, l'optimisation de la productivité, ainsi que les questions de sécurité et de formation.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

La transformation des entreprises avec l'arrivée de la robotique industrielle et collaborative entraîne une modification des process, de la productivité, des risques et des métiers

Ecosystème de la robotique industrielle et collaborative

Enjeux industriels, transformation des process

Comment s'adapter et répondre à ces besoins nouveaux ?

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel **Candidature :** Individuelle **Places :** 20

Lien d'inscription

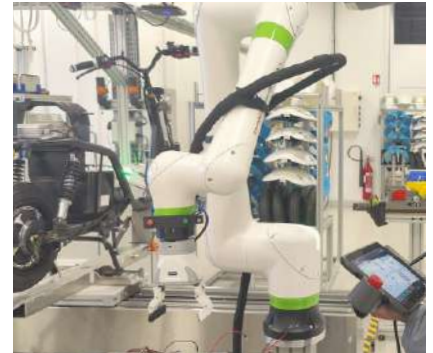
https://acver.fr/Rob_Indus_enjeux



Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique



Robotique industrielle & collaborative mise en oeuvre

Date : 17.02.2025

Devenez un expert en robotique industrielle ! Cette formation approfondie vous donnera toutes les compétences nécessaires pour programmer et mettre en œuvre des robots industriels et collaboratifs. Vous explorerez les différentes techniques d'apprentissage des cycles de fonctionnement, ainsi que les normes de sécurité à respecter pour assurer une collaboration homme-robot optimale.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Programmation de Robots industriels et collaboratifs.
Différents types d'apprentissage des cycles de fonctionnement.
Règles de sécurité et de maintenance.

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0
Avoir suivi le module : " Robotique industrielle et collaborative enjeux"

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

Lien d'inscription https://acver.fr/Rob_Indus_Mise_en_oeuvre



Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Robotique mobile



Date : 14.04.2025

Les robots mobiles sont partout autour de nous : dans les usines, les hôpitaux, les maisons... Nous explorerons ensemble les fondements de la robotique mobile : comment les robots se déplacent, interagissent avec leur environnement et prennent des décisions. Vous apprendrez à programmer ces machines intelligentes à l'aide de langages adaptés et à leur confier des tâches de plus en plus complexes.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Introduction à la robotique mobile (différents types, application, principes fondamentaux cinématiques, dynamique et localisation).
Contextualisation des usages de la robotique mobile

Programmation (langage, structure de base, mouvements simples et comportements complexes)

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0
Avoir des connaissances de base en programmation informatique

6h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

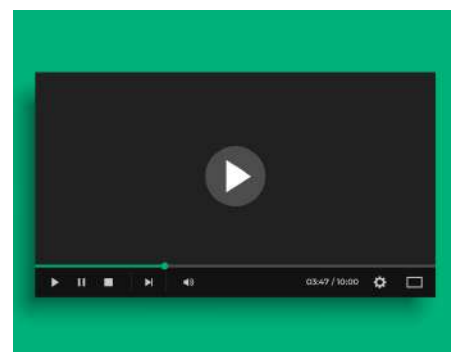
Lien d'inscription

https://acver.fr/Rob_Mobile

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique



Vidéo intelligente

Date : 07.04.2025

En intégrant la vidéo intelligente dans vos pratiques pédagogiques, vous augmenterez considérablement l'engagement et la motivation de vos élèves. Vous leur offrirez un apprentissage plus personnalisé et plus interactif. Cette formation vous guidera pas à pas dans l'utilisation de cet outil innovant. Vous apprendrez également à créer vos propres vidéos pédagogiques pour personnaliser encore davantage vos cours.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

La vidéo intelligente au service de la pédagogie :
les intérêts et les apports dans une séance et/ou séquence pédagogique.
Mise en œuvre et utilisation.

Prérequis

Aucun

3h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 15

Lien d'inscription https://acver.fr/Video_intelligente

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Intelligence Artificielle



Date : 15.04.2025

L'intelligence artificielle, une science-fiction devenue réalité ? Venez démystifier cette technologie et comprendre comment elle redéfinit les processus industriels. À travers des exemples concrets, vous découvrirez comment l'IA optimise la maintenance, transforme la robotique et améliore la qualité des produits.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

Introduction à l'Intelligence Artificielle (IA)

- Qu'est-ce que l'IA ?
- Les différentes branches de l'IA
- L'apprentissage automatique
- Les algorithmes d'IA les plus courants

L'IA et industrie (maintenance prédictive, robotique et contrôle qualité)
Cas pratiques

Prérequis

Connaître les concepts et les enjeux de l'industrie 4.0

6h00

Modalité : Présentiel **Candidature :** Individuelle **Places :** 15

Lien d'inscription

https://acver.fr/Intelligence_Artificielle

Parcours formation

EAFC - Académie de Versailles

— Veille technologique

Industrie 4.0



Date : 21.10.2024

Prêt à plonger au cœur de la révolution industrielle en cours ? L'Industrie 4.0 transforme radicalement nos modes de production. Cette formation vous permettra de décrypter les fondamentaux de cette nouvelle ère, depuis ses origines jusqu'aux technologies de pointe qui la sous-tendent. Vous découvrirez comment les entreprises peuvent saisir les opportunités offertes par l'Industrie 4.0 et relever les défis associés à cette transformation numérique.

Public

Enseignants des sections industrielles

Contenus

- Introduction à l'industrie 4.0
 - Qu'est-ce que l'Industrie 4.0 ?
 - Les différentes branches de l'IA
 - Les 4 révolutions industrielles
 - Les enjeux
 - Les technologies clés
- Applications concrètes : démonstrations sur ligne flexible d'assemblage
- Leviers de transformation

Prérequis

Aucun

3h00

Modalité : Présentiel Candidature : Individuelle Places : 20

Lien d'inscription

https://acver.fr/Industrie_4-0



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

L'INDUSTRIE DU FUTUR, C'EST MAINTENANT !

