



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France

A destination des collèges,
des lycées GT, des
Missions locales, des
Ecoles de la Deuxième
Chance

Découverte de l'industrie,
des sciences et des
technologies

Des métiers par les voies
professionnelles,
technologiques et
générales

Durée : 2 heures

Pour planifier une visite de classe
ou de groupe :

contact-ci4@univ-evry.fr

Visite découverte de l'industrie

« On ne peut aimer ce qu'on ne connaît pas. » (Fiodor Dostoïevski)



Parlons Industrie

Accueil
Présentation générale sur l'industrie
Industrie du Futur... c'est maintenant !

Visite de l'usine

Visite guidée et commentée sur une ligne
d'assemblage flexible scooters – sèche-linge
Technologies : continuité numérique,
robotique mobile, intelligence artificielle,
robotique industrielle, capteurs intelligents,
fabrication additive, robotique collaborative,
interface homme – machine, cybersécurité



Learning Lab

Manipulations des technologies

- Expériences immersives (réalité virtuelle)
- Conception collaborative ou maintenance
ou aide à la production (réalité augmentée)
- Programmation et manipulation de robots
collaboratifs
- Conception et réalisation de pièces
- Chasse aux risques industriels (réalité
virtuelle)

Rencontres et échanges avec des étudiants,
des professionnels



Les visites pour les formations de la voie professionnelle, pour les STI2D, ou pour les bacs généraux avec spécialité SI ou NSI peuvent être adaptées en co-construction avec les enseignants pour des séquences pédagogiques particulières.