

22NSTI2008

CMQ MECANIQUE CONNECTE : La Robotique simplement

ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 3 - Accompagnement des collectifs pédagogiques et éducatifs (campus, filières)

Présentation de l'organisation :

Le Campus est un outil qui contribue à atteindre des objectifs de développement des partenariats dans les domaines de la formation, recherche, insertion professionnelle par la mutualisation des ressources et matériels et par la construction de parcours de formation sécurisés.

Objectifs :

Découverte de la robotique Stäubli
Utilisation programmation mise en oeuvre
Chargement déchargement de machine production
Découverte usine du futur

Programme :

Exploitation d'un robot 6 axes en chargement de machine
La sécurité
Les déplacements
La cellule robotisée
Chargement - Déchargement de machine
Découverte du Challenges Robotfly et formation au logiciel Robotfly
Découverte de l'usine de production Staubli

Principales compétences développées :

Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Identifier et mobiliser un réseau d'acteurs pour accompagner le parcours d'orientation scolaire des élèves et l'insertion professionnelle des diplômés
- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion

Dates : du 26-06-2023 au 29-06-2023

Lieu : 1 AVENUE CHARLES PONCET, 74300 CLUSES

Horaires : 8h30 - 17h

Nombre de places : Minimum : 6 Maximum : 20

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**

Sciences et techniques industrielles

- **Autres Personnels**

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT),
DDFPT, professeur coordonnateur, Chargé de mission
école/entreprise

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),
Post-bac

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Moyen

Prérequis éventuels :

Notion de mécanique

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

Notion de mécanique

CONFIRMER par mail :

marie-pierre.porret@ac-grenoble.fr

Partenaires:



Lycée Charles Poncet
74302 CLUSES