

Site de Valence

Maison de l'Industrie
Plateau de Lautagne
Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

SIRET 884 745 985 00033 - APE 8559 B - N° d'agrément 84420341742 - N° UAI 0261542K

Mini-Stages Industriels Et Visites des Ateliers

Afin d'aider les 15-29 ans dans leur orientation professionnelle, le CFAI Loire-Drôme-Ardèche – Site de Valence (Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie) **organise des mini-stages de découverte des métiers technologiques et industriels et des visites de ses locaux et plateaux techniques.**

Public concerné :

- Collégiens en classe de 3^{ème}
- Jeunes de moins de 29 ans, justifiant d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou titulaires d'un CAP/BEP

I - Description des stages

1. USINAGE

→ Diplôme préparé au CFAI : *BAC Pro Technicien d'Usinage (TU)*

Le technicien d'usinage fabrique les pièces mécaniques que l'on retrouve dans des milliers de produits de la vie quotidienne : mouvement d'une montre, boîtier de connecteur aéronautique, matériel médical (broches, implants dentaires, ...), rasoirs, Hifi, etc.

Programme du stage : étude de plans, découverte de la CAO et de la FAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur), initiation aux techniques d'usinage sur machine à commande numérique.

Public concerné : collégiens en classe de 3^{ème}, lycéens (seconde, 1^{ère}), jeunes pouvant justifier d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou d'un CAP/BEP.

2. ELECTROTECHNIQUE

→ Diplôme préparé au CFAI : *Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)*

L'électrotechnicien réalise l'installation électrique d'une maison ou d'un immeuble, son dépannage et sa maintenance. Il peut intervenir également en milieu industriel pour câbler les armoires électriques, mettre les machines en conformité et dépanner les équipements de production. L'évolution du métier le conduira aussi à poser des câbles informatiques, des équipements de vidéosurveillance et de téléphonie.

Programme du stage : montage et câblage des différents composants dans une armoire électrique (disjoncteurs, coupe-circuits, automatismes de contrôle). Test de fonctionnement des montages et diagnostic de pannes.

Public concerné : collégiens en classe de 3^{ème}, lycéens (seconde, 1^{ère}), jeunes de moins de 29 ans, pouvant justifier d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou d'un CAP/BEP.

3. MAINTENANCE INDUSTRIELLE

→ Diplôme préparé au CFAI : *Bac Pro Maintenance des Equipements Industriels (MEI)*

Le technicien de maintenance étudie, analyse et diagnostique les pannes sur les équipements industriels puis il intervient pour les remettre en fonctionnement.

A la pointe des dernières techniques, il met en œuvre la diversité de ses compétences (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, etc.) pour assurer la fiabilité de la production. Son objectif : 0 panne, 0 défaut.

Programme du stage : découverte de l'électrotechnique, de l'automatisme, des systèmes mécaniques et des méthodes de maintenance des machines.

Public concerné : collégiens en classe de 3^{ème}, lycéens (seconde, 1^{ère}), jeunes de moins de 29 ans, pouvant justifier d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou d'un CAP/BEP.

4. CHAUDRONNERIE

→ Diplôme préparé au CFAI : *CAP Chaudronnerie*

Le technicien de maintenance étudie, analyse et diagnostique les pannes sur les équipements industriels puis il intervient pour les remettre en fonctionnement. A la pointe des dernières techniques, il met en œuvre la diversité de ses compétences (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, etc.) pour assurer la fiabilité de la production. Son objectif : 0 panne, 0 défaut.

Programme du stage : étude de plans, découverte de la CAO et de la FAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur), initiation aux techniques de chaudronnerie (traçage, assemblage...)

Public concerné : collégiens en classe de 3^{ème}, lycéens (seconde, 1^{ère}), jeunes de moins de 29 ans, pouvant justifier d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou d'un CAP/BEP.

5. CONDUITE D'EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

→ Diplôme préparé au CFAI : *CAP Conduite d'Installations de Production*

Le conducteur d'installations de production assure la conduite en production d'un système industriel. Selon l'atelier industriel, il intervient au niveau de la prise de poste avec la passation des consignes. Il prépare la production à son poste de travail. Il règle l'installation de production sur laquelle il intervient. Il lance la production après contrôle du pilote. Il conduit l'installation (réapprovisionnements compris). Il contrôle la qualité des produits au poste. Il exerce son métier dans tous les secteurs industriels.

Programme du stage : découverte des équipements et outillages...

Public concerné : collégiens en classe de 3^{ème}, lycéens (seconde, 1^{ère}), jeunes de moins de 29 ans, pouvant justifier d'une scolarité jusqu'à la fin de 3^{ème} ou d'un CAP/BEP.

II - Durée / période de stages

La durée moyenne du stage est de 1 journée / filière ou 2 filières (le stagiaire peut choisir 1 ou plusieurs filières), de janvier à juin selon la disponibilité des stagiaires et du CFAI.

III - Horaires : 8h00/12h00 et 13h00/17h00

IV - Transport

Le transport aller-retour des jeunes est à la charge des établissements scolaires, des structures d'accompagnement ou des familles sur le plan de l'organisation et du financement.

VI - Modalités

Afin de garantir la qualité de l'accueil, le nombre de stagiaires est limité à 2 au cours d'une même période.

Une convention de stage sera signée entre le CFAI et l'établissement scolaire d'origine ou la structure d'accompagnement du jeune si ce dernier est déscolarisé.

VII - Inscriptions

Elles se font obligatoirement par l'intermédiaire des établissements scolaires ou des structures d'accompagnement des jeunes.

Contact CFAI valence : Anaïs KOCH

Tél. : 04 75 80 36 60

akoch@citedesentreprises.org