

Les métiers des Responsables des installations industrielles, Transfert/installation de machines, Automates programmables & Maintenir des équipements de production industriels opérationnels

CAPACITES D'ACTION ET CHAMPS D'INTERVENTION

- Métier et formation et Notions de Mathématiques appliquées à l'informatique.
- Electronique numérique, analytique et de puissance.
- Instrumentations, Installations électriques et électroniques.
- Circuits & schémas électriques et électroniques.
- Automates programmables, commandes numériques et systèmes de régulation.
- Electricité à faible puissance, Techniques de soudage et d'assemblage.
- Logique séquentielle et Graf cet.
- Prévention technique d'isolation, Hygiène et sécurité.
- Informatique industrielle.
- Communication Interpersonnelle.
- Applications informatiques, Internet et bureautiques.
- Télécommunications et réseaux.

COMPETENCES TRANSVERSALES

- Lire, comprendre, écrire et s'exprimer en anglais.
- Mettre en œuvre des automatismes.
- Rédiger un rapport professionnel.

CONNAISSANCES, OUTILS ET TECHNIQUES ASSOCIES

- Pouvoir évaluer et choisir des architectures face à un besoin exprimé.
- Maîtriser les actuelles structures d'ateliers de production :
 - automates programmables, réseaux industriels, régulation ;
 - intégration dans l'environnement informatique modern ;

STAGES

Stage pratique de quatre semaines

LES DEBOUCHES

- > Chef de projet d'automatisation
- > Coordinateur entre les opérateurs de production, de maintenance et la direction technique
- > Chargé de maintenance des systèmes automatisés

SECTEURS D'ACTIVITES

- > Automates Programmables
- > Contrôle-commande et de supervision de processus
- > Réseaux industriels

Institut eurelec

LE CARREFOUR DES METIERS DE POINTE
6, Avenue du 2 Mars – CASABLANCA
0522 27 66 55 – 0522 22 29 48 – 0660 13 93 72

CONTACTS

www.eurelec.ma
s.boukaf@eurelec.ac.ma
a.darbal@eurelec.ac.ma