



**Les métiers des Responsables des installations industrielles,
Transfert/installation de machines, Automates programmables**



BAC+2 - Chargé de la Maintenance des Systèmes Automatisés

Module	Titre
1	Electricité à faible puissance
2	Electronique numérique, analogique et de puissance
3	Instrumentations et mesure
4	Circuits et schémas électriques et électroniques
5	Installations électriques et électroniques
6	Informatique industrielle
7	Utilisation des outils mathématiques pour l'électronique industrielle
8	Mise en fonction un poste informatique en électronique
9	Automates programmables
10	Commandes numériques et systèmes de régulation
11	Automatisation des systèmes en Réseau
12	Techniques de soudage et d'assemblage
13	Logique séquentielle et Craft cet - Programmation des robots
14	Maintenance Industrielle
15	Prevention technique d'isolation
16	Organisation & gestion d'atelier
17	Méthodologie de création d'entreprise
18	Législation du travail
19	Communication Professionnelle en Français
20	Communication Professionnelle en Anglais
21	Intégration au marché du travail

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





Administrateurs de l'Informatique, des Réseaux, de l'Administration des systèmes et de la Sécurité, des Systèmes et Réseaux

BAC+3 - INFORMATIQUE RÉSEAUX & SÉCURITÉ

Module	Titre
1	Maîtrise des fondamentaux de l'informatique
	<ul style="list-style-type: none"> ● Acquérir des compétences en réseaux locaux d'entreprise ● Maîtriser les systèmes d'exploitation ● Gérer les bases de données ● Connaître les architectures logicielles et les architectures matérielles
2	Fondamentaux de la sécurité et Droit informatique
	<ul style="list-style-type: none"> ● Acquérir les connaissances de base et les normes en matière de sécurité informatique ● Comprendre l'importance d'une politique sécurité informatique ● Acquérir des notions basiques de droit informatique et de protection des données ● Être capable de maîtriser le contrat de vente sur les sites de commerce électronique ● Maîtriser la sécurité juridique au niveau de la preuve et des messages
3	Sécurité des systèmes d'information
	<ul style="list-style-type: none"> ● Identifier les vulnérabilités au niveau d'un système d'exploitation (SE) et de réseaux ● Savoir détecter les intrusions sur les systèmes d'exploitations et réseaux ● Être capable de mettre en place un plan sécurité (SE et réseaux) ● Savoir sécuriser les objets d'une base de données (BDD) ● Maîtriser la sécurité des serveurs et des bases de données Web ● Maîtriser les concepts de la cryptographie, Certificats, clé publique & clé privée
4	Langue vivante européenne
	<ul style="list-style-type: none"> ● D'acquérir le niveau B1 (écrit et oral) d'une langue vivante européenne
5	Culture et citoyenneté européennes
	<ul style="list-style-type: none"> ● Comprendre le modèle européen et ses particularités ● Acquérir un ensemble d'outils permettant d'envisager la création d'une activité économique dans un pays de l'Union européenne
6	Mission professionnelle

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

