



DÉCOUVREZ LES COMPÉTENCES LES PLUS RECHERCHÉES PAR LES EMPLOYEURS



PRÉCISION
ET ATTENTION
À L'ÉGARD DES
DÉTAILS



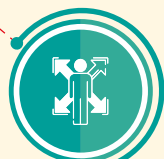
CONNAISSANCE
DES RÈGLES
ET NORMES DE
SÉCURITÉ



ESPRIT D'ÉQUIPE



MAÎTRISE
DES LANGUES
ÉTRANGÈRES



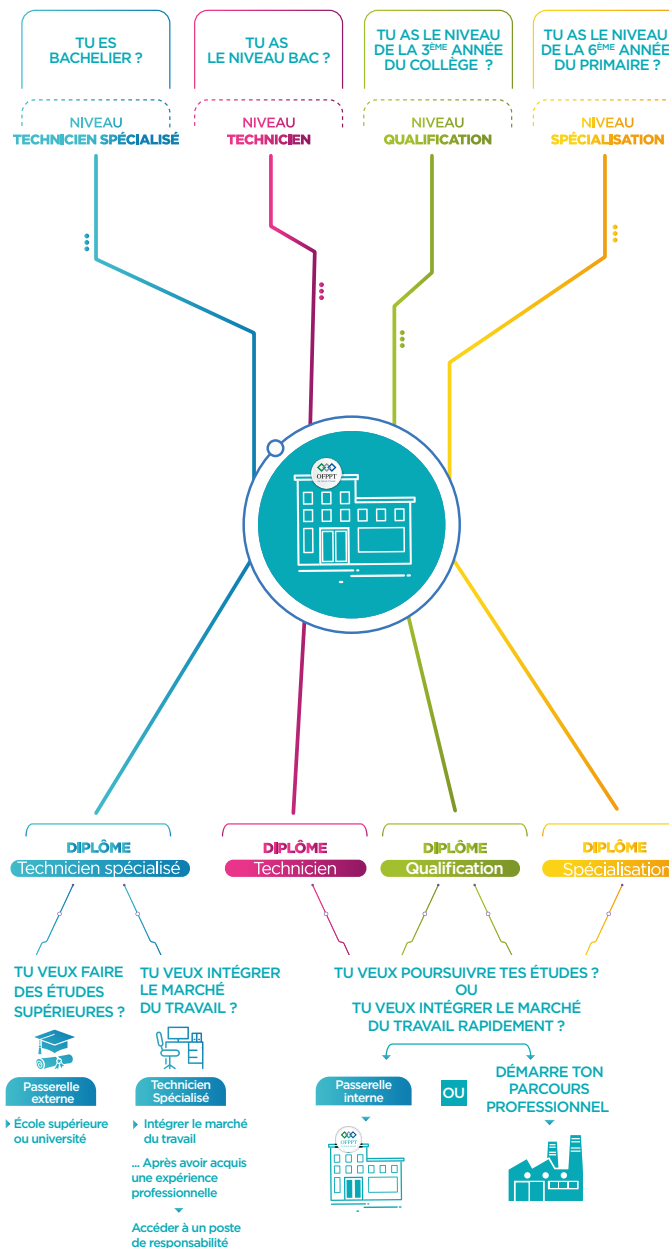
SAVOIR-FAIRE



SENS DE
L'ORGANISATION



DÉCOUVREZ LES PARCOURS DE FORMATION À L'OFPPT



GUIDE MÉTIERS



MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE



Suivez-nous sur
www.ofppt.ma



SCAN ME

DÉCOUVREZ LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE ELECTRIQUE AU MAROC

 **+70.000**
EMPLOIS DANS LE SECTEUR

PRÈS DE
600
ENTREPRISES
OPÉRANT DANS
LE SECTEUR

EN 2019, LE MAROC
EST DEvenu
**UN EXPORTATEUR
NET D'ÉLECTRICITÉ**
UNE EXPORTATION DE
570 MILLIONS
DHS

 **5%**

DE LA DEMANDE
D'ÉLECTRICITÉ
EST ENVISAGÉE
CHAQUE ANNÉE
D'ICI 2021.



DÉCOUVREZ LES FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE

FORMATION DIPLÔMANTE

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

Âge limite : 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation
Niveau scolaire minimum : être titulaire du baccalauréat Scientifique ou Technique



AUTOMATISATION ET INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE

Professionnel chargé d'assurer le bon fonctionnement des éléments des chaînes de production en relation avec la qualité demandée tout en respectant les délais, l'optimisation de la productivité et la bonne gestion des matières utilisées.

GÉNIE ÉLECTRIQUE



ÉLECTROMÉCANIQUE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

Professionnel chargé de maintenir, dans des conditions optimales, le fonctionnement des systèmes automatisés d'une entreprise. Il est spécialiste des installations électriques «intelligentes».



MÉCATRONIQUE

Professionnel qui intervient sur les équipements électroniques, électriques, électromécaniques, pneumatiques ou hydrauliques et notamment dans le câblage électrique des instruments de bord dans les secteurs aéronautique et automobile.



ELECTRONIQUE, AUTOMATISME ET ROBOTIQUE*

Professionnel chargé d'assurer le bon fonctionnement des éléments des chaînes de production en relation avec la qualité demandée tout en respectant les délais, l'optimisation de la productivité et la bonne gestion des matières utilisées.



ÉNERGIES RENOUVELABLES ÉOLIENNES*

Professionnel chargé de la mise en oeuvre et la maintenance d'équipements produisant des énergies renouvelables éoliennes, la réalisation des études de pré-faisabilité de l'énergie éolienne, Le raccordement des installations éoliennes au réseau,...



ÉNERGIES RENOUVELABLES SOLAIRES*

Professionnel chargé de la mise en oeuvre et la maintenance d'équipements produisant des énergies renouvelables Solaires, notamment le système solaire photovoltaïque et solaire thermique.

ÉLECTROMÉCANIQUE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

Professionnel chargé de maintenir dans les conditions optimum le fonctionnement des systèmes automatisés d'une entreprise.

MÉCATRONIQUE

Professionnel chargé d'effectuer des tâches polyvalentes dans le domaine de la production ou l'installation des systèmes électromécaniques et électroniques notamment dans les secteurs aéronautiques et automobiles.

Possibilité d'obtention d'une bourse d'étude pour les bacheliers sous réserve de l'acceptation du dossier.

TECHNICIEN

Âge limite : 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation
Niveau scolaire minimum : 2^e année du Baccalauréat Scientifique ou Technique



ÉNERGIES RENOUVELABLES ÉOLIENNES*

Professionnel appelé à assurer l'installation, la maintenance et l'entretien des équipements électriques industriels.



ÉNERGIES RENOUVELABLES SOLAIRES*

Le Technicien en Electricité Industrielle assure l'installation, la surveillance, la maintenance, le dépannage et la réparation des équipements électriques industriels et les dispositifs de commandes électriques et électroniques connexes.

QUALIFICATION

Âge limite : 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation
Niveau scolaire minimum : 3^e année de l'enseignement secondaire collégial



ÉLECTRICITÉ D'ENTRETIEN INDUSTRIEL

Professionnel polyvalent capable d'assurer l'installation, le raccordement, la réparation et le dépannage des équipements électriques des entreprises industrielles.



ÉLECTRICITÉ D'INSTALLATION

Professionnel polyvalent capable d'assurer l'installation, le raccordement, la réparation et le dépannage des équipements électriques des entreprises industrielles.



ÉLECTROMÉCANIQUE

Professionnel appelé à intervenir sur des systèmes mécaniques, hydrauliques, électriques et électroniques.

SPÉCIALISATION

Âge limite : 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation
Niveau scolaire minimum : 6^{ème} année de l'enseignement primaire



ÉLECTRICITÉ DE BÂTIMENT

Professionnel appelé à exercer principalement dans le secteur du bâtiment. Les installations peuvent être de type résidentiel, commercial ou industriel.

FORMATION QUALIFIANTE

INSTALLATEUR DES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES

Professionnel chargé de préparer le matériel électrique destiné aux chantiers photovoltaïques. Il réalise également le raccordement ou la mise en conformité d'une installation existante. Dès lors que l'installation photovoltaïque est terminée, il participe aux essais et aux différents réglages.

SYSTÈMES DE GESTION DE BÂTIMENTS INTELLIGENT (LA DOMOTIQUE)

Professionnel qui est appelé à exercer ses fonctions principalement dans le secteur du bâtiment. Les installations peuvent être de type résidentiel, commercial ou industriel.

EFFICACITÉ ET AUDIT ÉNERGÉTIQUES

Professionnel participant à la réalisation des audits énergétiques, management de l'énergie, et à la mise place des solutions d'Efficacité énergétique.

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Professionnel chargé de proposer et réaliser des actions de maintenance curative et préventive, concourant à l'amélioration de la maintenabilité et de la fiabilité des installations industrielles.

ROBOTS INDUSTRIELS

La formation «Robots industriels» vise à rendre la personne compétente dans l'exercice de sa profession, à favoriser l'évolution et l'approfondissement de ses savoirs professionnels et à favoriser sa mobilité professionnelle.

SYSTÈMES INDUSTRIELS À BASE D'AUTOMATES PROGRAMMABLES

Le métier d'un programmeur d'automates programmables consiste à concevoir, programmer, installer et maintenir des automates programmables industriels (API) pour contrôler des processus automatisés dans les industries.

DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE BT

Profil appelé à tracer les plans d'électricité bâtiment et réaliser des calculs de base pour déterminer les calibres, les sections de câbles, les chutes de tensions, etc.

ÉLECTRICITÉ DE BÂTIMENT

Professionnel en charge d'assurer la pose, essais et mise en service des installations courant fort et courant faible principalement dans le secteur du bâtiment. Les installations peuvent être de type résidentiel, tertiaire ou industriel.

INDUSTRIE 4.0

Profil capable de maîtriser les outils liés à l'industrie 4.0 afin de développer, améliorer et sécuriser les installations industrielles.

SYSTÈMES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

Professionnel chargé de réaliser les travaux de l'installation et l'entretien des équipements de système photovoltaïque.

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS LIÉES AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES

Profil chargé de réaliser les travaux de l'installation et l'entretien des équipements de systèmes à base d'énergie renouvelable. Il dispose des connaissances nécessaires relatives au contexte général de l'énergie renouvelable et de l'énergie solaire en particulier.

*Nouvelles filières structurées en tronc commun Génie Électrique, proposées dans certains établissements.