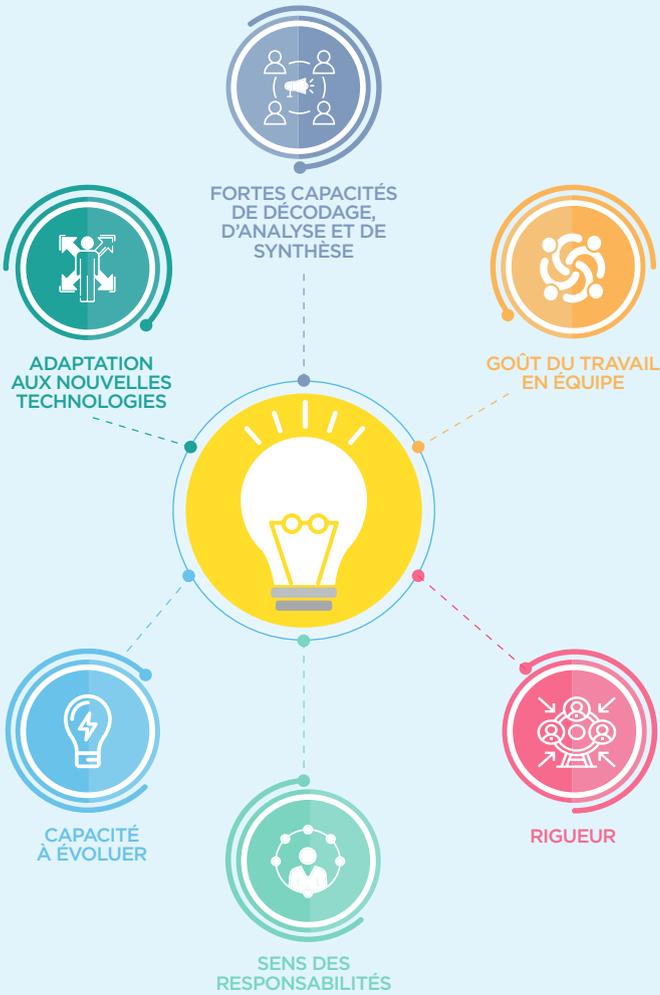
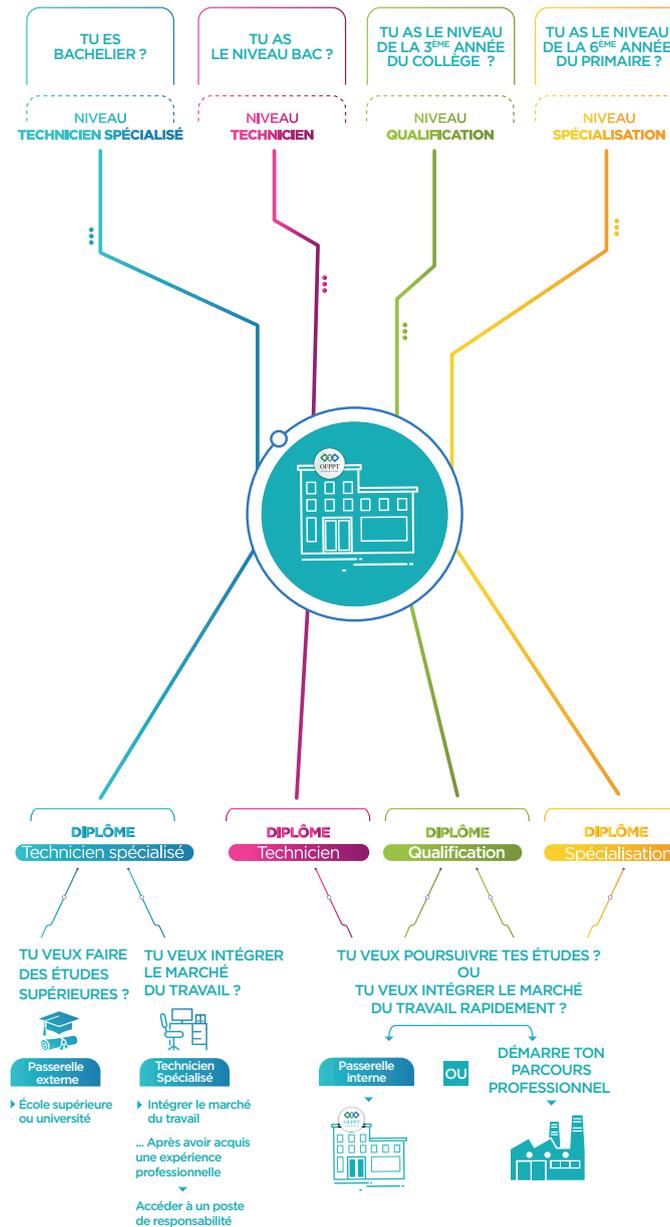




## DÉCOUVREZ LES COMPÉTENCES LES PLUS RECHERCHÉES PAR LES EMPLOYEURS



## DÉCOUVREZ LES PARCOURS DE FORMATION À L'OFPPT



## GUIDE MÉTIER



## MÉTIER DE L'INDUSTRIE MECANIQUE



Suivez-nous sur  
[www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma)



SCAN ME

# LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE MÉCANIQUE AU MAROC

## SOCLE DE L'INDUSTRIE MAROCAINE

**+ 17.000** EMPLOIS CRÉÉS ENTRE 2014 ET 2018

**+ 1.100** ENTREPRISES OPÉRANT DANS LE SECTEUR

**3** SOUS-SECTEURS

MÉTALLURGIE, TRAVAIL DES MÉTAUX ET FABRICATION DE MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



## DÉCOUVREZ LES FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'INDUSTRIE MÉCANIQUE



### CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

#### 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



##### TS BUREAU D'ÉTUDE EN CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Professionnel chargé de participer à la conception et à l'étude d'ensembles en construction métallique. Il pourra également préparer et organiser la fabrication d'une structure métallique.

#### TECHNICIEN

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



##### TECHNICIEN EN CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Professionnel chargé de préparer la fabrication, de réaliser des constructions métalliques en totale autonomie sur les équipements traditionnels et à commandes numériques.

#### QUALIFICATION

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



##### OUVRIER POLYVALENT EN CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Sa mission consiste en la réalisation des constructions à base d'éléments chaudronnés, de tuyauterie et/ou de charpente métallique.



##### SOUDEUR INTERNATIONAL MULTI-PROCÉDÉS

Sa mission consiste en la réalisation des assemblages soudés de tous les métaux selon les normes internationales, en atelier et sur chantier.

#### SPÉCIALISATION

**Âge limite :** 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation  
**Niveau scolaire minimum :** 6<sup>ème</sup> année de l'enseignement primaire



##### FERRONNERIE D'ART

La mission principale de l'Ouvrier en Ferronnerie d'art consiste en la fabrication d'ouvrages en fer, en acier ou autre, destinés le plus souvent à la décoration intérieur ou extérieur.

#### FORMATION QUALIFIANTE



##### CHAUDRONNERIE - SOUDURE (ESPACE MOBILE DE FORMATION)

Le chaudronnier soudeur travaille le métal, les tubes et les profilés en vue de fabriquer des pièces aux formes demandées. Pour cela, il utilise des outils à main ou mécaniques (guillotine, plieuse, rouleuse).



##### FERRONNERIE D'ART (CENTRE PÉNITENCIER)

Ouvrier chargé de fabriquer des ouvrages en fer, en cuivre, en acier, en plomb ou autre, destinés le plus souvent à la décoration d'intérieur ou d'extérieur.



##### SOUDEUR PAR PROCÉDÉ T.I.G.

Le soudeur par procédé T.I.G assemble les parties ou éléments de pièces variées, en utilisant le procédé de soudure T.I.G et les équipements appropriés (poste de soudure, montage de soudage...).



## FABRICATION MÉCANIQUE

### 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



#### TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN MÉTHODES DE FABRICATION MÉCANIQUE

Professionnel chargé d'assurer le lien entre le bureau d'études et l'atelier. Il est chargé de définir les processus de fabrication et d'optimiser les moyens de production.

#### TECHNICIEN

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



##### TECHNICIEN EN BIJOUTERIE

Professionnel chargé de concevoir et confectionner des bijoux d'or fin, d'argent, de platine ou de métaux courants à partir de la transformation des métaux.



##### TECHNICIEN EN FABRICATION MÉCANIQUE

Professionnel chargé d'effectuer des réglages sur machines-outils conventionnelles et réaliser des opérations d'usinage à partir d'un programme spécifique dans un environnement de pièces de précision en petite série.

#### QUALIFICATION

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



##### MÉCANICIEN GÉNÉRAL POLYVALENT

Sa mission consiste à conduire des opérations d'usinage en production unitaire et de petite série sur des machines-outils conventionnelles.



##### OUVRIER QUALIFIÉ EN BIJOUTERIE

Sa mission consiste à réaliser des bijoux soit à la main, soit à l'aide d'une machine ou sur une installation.

#### FORMATION QUALIFIANTE



##### BIJOUTERIE (CENTRE PÉNITENCIER)

Son travail consiste en la confection des bijoux d'or fin, d'argent, de platine ou de cuivre à partir d'un travail de transformation des métaux.



##### OPÉRATEUR SUR MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE (OMOCN)

Professionnel chargé de conduire la machine à commande numérique afin de produire des pièces mécaniques.



##### PROGRAMMEUR RÉGLEUR DE MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE (PRMOCN)

Professionnel chargé de programmer et régler une MOCN.



##### PROGRAMMEUR RÉGLEUR DES CENTRES D'USINAGE 5 AXES (PRCU5AXES)

Professionnel chargé de programmer, régler et conduire un centre d'usinage 5 axes.