



## Agent de développement des énergies renouvelables

Code ROME : H1206 Management et ingénieries études, recherche et développement industriel

### En quoi cela consiste

**Réduire les factures** énergétiques d'une entreprise est l'un de ses rôles principaux. Il doit **gérer** les consommations d'énergie, **repérer/analyser** les dérives, **chercher** et **mettre en place** les meilleures solutions énergétiques pour **diminuer** les coûts et émissions de gaz.

**Monter des projets** dans tous les domaines des énergies renouvelables. Du développement à la réalisation des projets, il cherche à **maximiser les rendements** de ces projets.

**Communiquer** auprès des élus locaux, habitants et dirigeants d'entreprise afin de mettre en place une politique énergétique à long terme. Il joue un rôle de médiateur, à lui de trouver le bon moyen pour **convaincre**.



**Comment y parvenir ? Quelles études faire pour évoluer à partir de GIM ?**



Après la sortie du DUT GIM, il existe de nombreux diplômes d'ingénieur et de masters en lien avec le domaine de l'énergie, mais avec des spécificités et évolutions de carrière différentes.



#### Compétences

- ◆ Esprit analytique
- ◆ Esprit créatif et novateur
- ◆ Travail d'équipe et bon relationnel
- ◆ Développement de projet



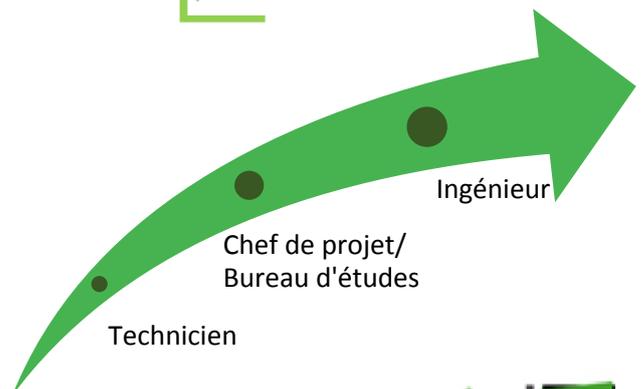
#### Salaire

**Agent :**  
**Débutant :** 1700€  
**Confirmé :** 2000€

**Ingénieur :**  
**Débutant :** 2500€  
**Confirmé :** 4500/5000€



#### Évolution





**Assistant Chef de projet dans l'industrie**

Code Rome: H1206 Management et ingénierie études

L'**Assistant Chef de projet** seconde le **Chef de projet**.  
Il travaille avec l'ensemble des acteurs de la **chaîne de production**.

## La Mission



- Évaluer** les difficultés
- Participer** à la conception,
- Assister** les équipes techniques,
- Suivre** la mise à jour des plannings,
- Gérer** les relations avec les prestataires,
- Veiller** à la conformité de la réalisation.

## Les Qualités

- Rigueur et méthode
- Aisance relationnelle, sens de l'écoute
- Esprit d'équipe
- Sens de l'analyse et de la synthèse
- Ingéniosité, adaptabilité font partie de son cahier des charges !



## Son Avenir

**Évolution rapide:** L'assistant est naturellement amené devenir **Chef de projet**.  
Les meilleurs y parviennent en moins de 3 ans.  
**Rémunération** : 1800 € net débutant !



## Niveau de recrutement



**Bac+2**



Ecole D'ingénieurs



Bac Ou Équivalent



Bac+5



Bac+3



# Électromécanicien(ne)

Code ROME **I1304** - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Lilian AUZIAS

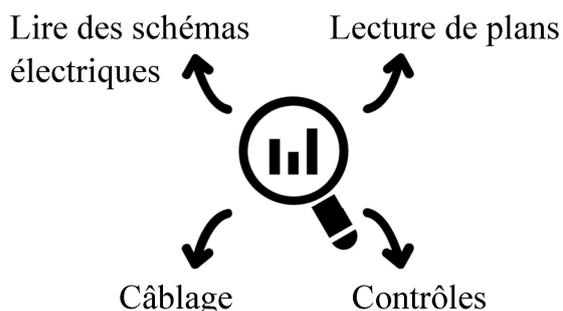
## Description du métier

L'**électromécanicien** **installe, contrôle, entretient, règle et répare** les machines, appareils et instruments composés de pièces mécaniques, électriques et électroniques.

## Compétences

- Identifier les causes d'une panne
- Opérer une maintenance
- Entretenir une installation
- Maîtriser l'anglais technique

## Savoir-faire



## Formation

Accessible après le **DUT GIM** ou à Bac + 3 (**Licences Professionnelles**)

- LP électricité et électronique
- LP métiers de l'électricité et de l'énergie

## Où exercer ?

L'Électromécanicien peut être salarié dans une société de maintenance industrielle, dans le BTP ou en entreprise publique.



BTP



Industrie



Publique

## € Salaire

Le salaire débutant est de 1500€

# Superviseur de maintenance

Theo FERRERO – Quentin DINOUARD -F11

Code ROME : I1102 Management en Ingénierie  
de maintenance industrielle

## Qui suis-je ?



J'**anime** plusieurs équipes de maintenance dans différents domaines : mécanique, automatisme



J'**anticipe** les évolutions : progrès technologiques, évolution des machines, nouvelles procédures de sécurité.



Je **définis** différents plannings pour la maintenance corrective et préventive.

## Mes qualités

Communication

Organisation

Autonomie

Animation

Gestion

Responsable



## Rémunération

- Mon  **salaire annuel brut** est de  **34 875€** environ
- Pour un niveau  **débutant**  c'est  **24 000€**
- Pour les plus  **expérimentés**  c'est  **49 000€**

À savoir que pour les  **expatriés**  ces salaires sont  **multipliés par 2**  environ

## Mon lieu de travail

Je suis amené à travailler dans  **tous types de domaines**  et d'environnements :



## Formation et spécificités

- Accessible par la voie du DUT notamment  **Génie Industriel et Maintenance**   
Possibilité de se former par le biais de l' **alternance** .
- Pour exercer ce poste en  **France**  j'ai besoin d'au moins  **3 ans d'expérience** .  
Si je veux exercer à l' **étranger**  il me faut  **5 à 6 ans d'expérience**  en  **gestion d'équipe** .

Ce métier est en  **constante demande**  et les  **évolutions de carrière**  en tant qu'ingénieur sont  **très favorables** .



## Technicien(ne) d'essai

Tanguy HEYSEN & Thibault OVERLACK

Code ROME: **H1210** (Intervention technique en études, recherche et développement)



### En quoi le métier consiste

- **Tester et contrôler**

À partir d'un **plan d'essais** ou d'un **cahier des charges**, il teste les prototypes de moteurs ou d'équipements énergétiques. Procède à un contrôle minutieux et total et des **simulations** de fonctionnement des appareils.

- **Observer et mesurer**

Spécialiste des mesures et des mises au point, il **exploite** les résultats des opérations de tests. Il doit **détecter** la moindre anomalie. Il **compare** les résultats du test à ceux attendus.

- **Analyser et corriger**

Rédige un **compte rendu** pour différents fournisseurs, internes et externes. **Apporte des corrections** et recommence des tests si nécessaires.



### Qualification

Selon la spécialisation, les compétences peuvent être **mécaniques, électroniques, informatiques, optiques, automatiques ou physiques**. Le goût des automatismes et des nouvelles technologies est indispensable. Habilitations électriques de travaux hors/sous tension. Pratique de **l'anglais technique**



### Salaire

Peut varier selon l'entreprise  
Débutant : à partir du Smic et jusqu'à **1400/1800€** brute /mois  
Confirmé : **2 500€** brute /mois



### Accès et évolutions

- BAC + 2 ou BAC + 3

**DUT génie industrielle et maintenance**

**Licence professionnelle** maintenance de systèmes pluri-techniques ...

- Chef de groupe, **responsable** de laboratoire ou chargé de projet.

**Ingénieur d'essais** par la voie de la formation continue



### Où l'exercer ?

Secteurs industriels : automobile, ferroviaire, aéronautique, aérospatiale et construction navale...



## Technicien(ne) en gestion de production

Maxime TRITANT & Louis LECOUR FI1

Code ROME : H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique



### Que fait-il ?

- **Intervient** lors des phases de fabrication et/ou d'assemblage
- **Garantit la qualité** du travail effectué
- **Règle** les machines et prépare les outillages
- **Coordonne** les équipes
- **Gère** les stocks et les approvisionnements
- **Rédige** et maintient à jour les modes opératoires concernant la logistique de production
- **Contribue à l'optimisation** du processus de production



### Évolutions de carrière

Après quelques **années d'expérience**, le technicien en gestion de production peut **se spécialiser** et devenir :

- Technicien Qualité ou Technicien QHSE
- Technicien d'essais
- Technicien R&D
- Technicien d'installation d'équipements industriels



### Où le trouve-t-on ?

- **Bureau d'études** et d'ingénierie
- **Entreprises industrielles**
- Aéronautique, spatial, armement, automobile, etc...



### Compétences

- **Lire** des plans et des dessins industriels
- **Connaître** les différents matériaux, les procédés de fabrication du domaine concerné
- Parfaite **maîtrise** des outils de gestion de production
- **Animer** une équipe
- **Maîtriser** l'anglais technique.



### Salaire débutant

- **1708 €** brut par mois



# Technicien de méthodes industrielles en études mécaniques

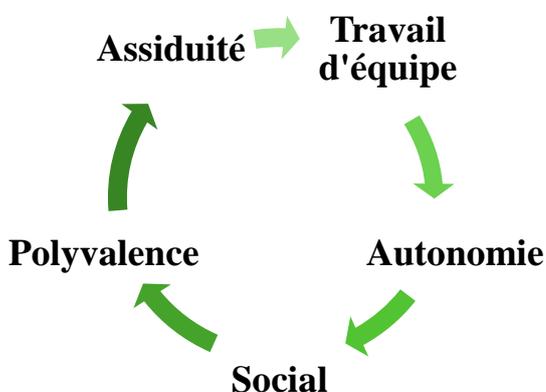
Gaétan GRAF APP1

Code Rome : 20199 Technicien / Technicienne méthodes gammiste en industrie

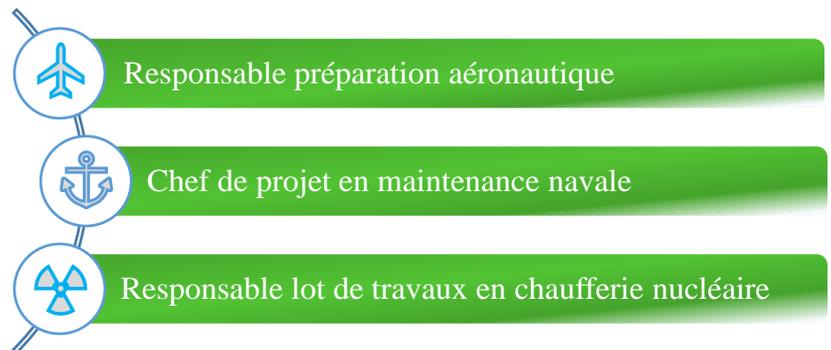
## Missions et Objectifs

- \* Réaliser la préparation des travaux de :
  - Confection
  - Intégration
  - Réparation
  - Essais
- \* Effectuer des études détaillées des gammes de fabrication et des documents techniques industriels.

## Compétences



## Secteurs d'activité et évolution de carrière



## Formations et niveaux requis

- \* Après un **DUT GIM**, devenir technicien de méthodes suite à **une expérience professionnelle** en tant que technicien en mécanique productive (par exemple).
- \* Suite à un **DUT GIM** en **alternance** dans le secteur dans lequel vous avez été formé.

## Salaire

- \* En moyenne, le technicien de méthodes touche **2400€ net/mois** à ses **débuts**.
- \* Cette somme peut dépasser les **3400€ net** en **fin de carrière**.

# Technicien systèmes d'armes

Code ROME : K1701 : Personnel de la Défense

LATÊTE Quentin ; PHILOUSE Sven

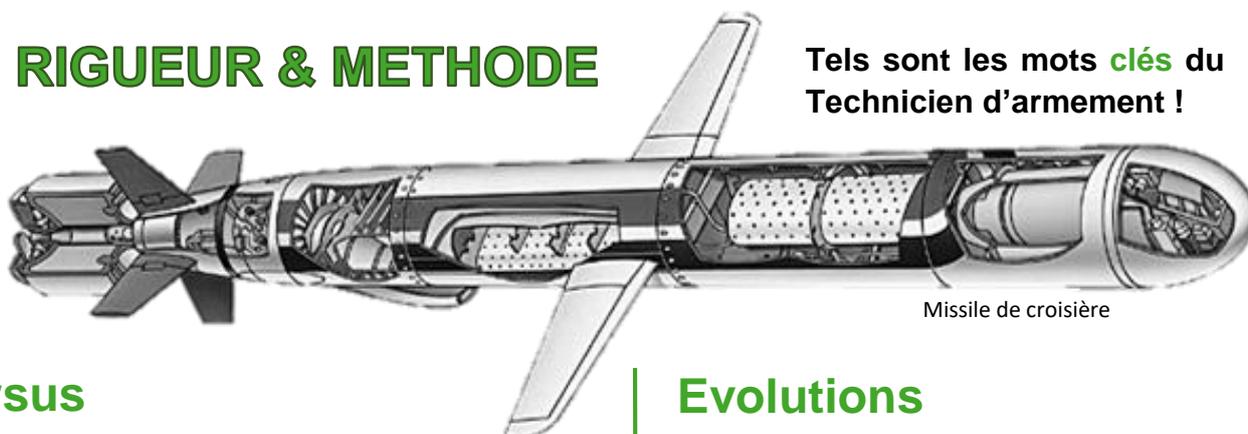
## Description du métier :

Le **technicien d'armement** opérationnel est chargé de la **maintenance** des armements, qu'ils soient **classiques** ou **nucléaires**, ainsi que du suivi technique des munitions.

Il opère sur différents types de supports : canons, explosifs, **missiles**, roquettes. Mais aussi au niveau du matériel de sauvetage et de **survie** : sièges éjectables, parachutes...

## RIGUEUR & METHODE

Tels sont les mots **clés** du Technicien d'armement !



Missile de croisière

## Cursus

Obtention du DUT GIM (BAC+2)



Tests de capacités sportives, médicaux, psychotechniques



Entretiens de motivation



Formation rémunérée de plus de 2 ans

## Salaires

- Élève : 1 400 €\*
- Après 1 an de service : 1 500 €\*
- Après 10 ans de service : 2 000€\*

\*Ces chiffres sont soumis à des variations suivant la spécificité du métier : risques, responsabilités, primes

## Evolutions

Au terme de quelques années d'expérience, le technicien d'armement encadre les activités d'une équipe.

Il aura la possibilité de :

- Monter en grade
- Avoir plus de responsabilités.

Par conséquent, il deviendra au fil des années :

1. Chef d'équipe
2. Chef de service
3. Cadre de maîtrise

Suite à cela, il montera encore en grade et augmentera sa rémunération en conséquence.