

# TECHNICIENNE / TECHNICIEN BUREAUX D'ETUDES

## Activités principales

- Analyser le dossier technique du projet,
- Proposer des solutions de fabrication en tenant compte des contraintes techniques, des normes et des coûts,
- Réaliser des plans et des schémas fonctionnels à l'aide d'outils informatiques,
- Rédiger des documents techniques,
- Participer à la réalisation de tests ou de contrôle avant le lancement de la fabrication.

## L'emploi dans la Loire



**510**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Quelles conditions de travail ce métier offre-t-il ?



**88%**

de CDI



**94%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO



Salaire net  
moyen

**2 080 €**

En début  
De carrière

**1 540 €**

Source : CLEOR Auvergne-Rhône-Alpes, Via Compétences

## Qualités requises

- Maîtrise des logiciels de CAO-DAO et informatiques
- Connaissances en mécanique
- Minutieux, précis et rigoureux
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions

## Des perspectives d'embauche

2020



**50**

projets de  
recrutements

**+ 30** niveau  
ingénieur et cadre



En 2021 et après

En 2021,

**20**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

En 2026,

**60**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Source : BMO 2020, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- BTS CPI (Conception de Produits Industriels)
- BTS liés au domaine industriel
- La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de Conception et Dessin Assisté par Ordinateur -CAO/DAO- est requise.

Pour évoluer :

- Licence professionnelle CPI (Conception de Produits Industriels)
- Diplôme d'Ingénieur Génie-Mécanique spécialité Conception



# DES OUTILS POUR VOUS AIDER DANS VOS RECHERCHES



## Trouver un emploi près de chez vous avec la bonne boîte

A partir du métier recherché (conception et dessin par exemple) et de votre habitation, cet outil vous permet de connaître près de chez vous quelles sont les entreprises qui ont un fort potentiel d'embauche ?

Cet outil est particulièrement utile si vous souhaitez faire des candidatures spontanées et cibler au mieux les entreprises à démarcher.

Retrouvez de nombreuses informations sur : <https://www.pole-emploi.fr/accueil/>

La bonne boîte

CONNEXION

pôle emploi

### Trouvez les entreprises qui embauchent sans déposer d'offres d'emploi !\*

Métier recherché : (boucher, cariste, secrétaire, ...)

Autour de : (Paris, Bd Voltaire, 33000...)

Vous recherchez un contrat en alternance ? Les entreprises susceptibles de vous recruter sont sur [La Bonne Alternance](#).

\*Grâce à un algorithme exclusif de Pôle emploi détectant les entreprises qui vont probablement embaucher ces 5 prochains mois.

<https://labonneboite.pole-emploi.fr/>

## Connaître les métiers, rencontrer les employeurs : l'agenda STEF

Retrouvez les dates des événements liés à l'emploi sur :

Observer pour Agir

ejobs

04.77.92.83.70

### EVENTS CALENDAR

2020 NOVEMBRE

26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

<https://www.ejobs.fr/evenements>

Plus d'information sur les métiers sur :

#VERSUNMETIER

#VERSUNMETIER : UNE OPERATION LANCEE PAR POLE EMPLOI POUR AGIR SUR LES DIFFICULTES DE RECRUTEMENT

Des actions sont organisées sur tout le territoire pour :

- Raconter directement des employeurs qui recrutent
- Faire découvrir les métiers qui sont en manque de main d'oeuvre
- Promouvoir les opportunités de formation et de mise à niveau sur les compétences recherchées pour ces métiers.

01 - 31 octobre 2019

[#versunmetier](https://twitter.com/versunmetier)



## Qui contacter ?

Pour plus de renseignements :

**UIMM Loire**  
16 Boulevard de l'Etivallière  
CS 90789  
42951 ST-ETIENNE CEDEX 1  
Tel : 04 77 92 89 80  
[www.uimm-loire.com](http://www.uimm-loire.com)



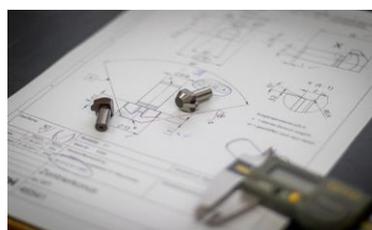
## Ressources

Plus d'informations sur :

[www.observatoire-metallurgie.fr](http://www.observatoire-metallurgie.fr)

[www.lindustrie-recrute.fr](http://www.lindustrie-recrute.fr)

[www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)



Crédits photos et images :  
UIMM, Steve Bidmead, Alybel Colmenares, Jorg Felix from Pexels et Pixabay;  
Freepik, wanicon, Those Icons, Kiranshastry, Smashicons, DinosoftLabs from Flaticon

# CHAUDRONNIERE-SOUDEUSE / CHAUDRONNIER-SOUDEUR

## Activités principales (chaudronnerie)

- Préparation et fabrication des pièces
- Vérification de la conformité des pièces
- Réalisation de structures métalliques à partir de plans
- Assemblage de sous-ensembles
- Communication avec son environnement de travail

## Activités principales (soudure)

- Préparation de son environnement de travail
- Identification des matériaux et les différentes soudures appropriées
- Assemblage des pièces par divers procédés de soudure
- Vérification et contrôle de la conformité de la soudure réalisée
- Communication avec son environnement de travail

## L'emploi dans la Loire



**1 870**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO

## Quelles conditions de travail ce métier offre-t-il ?



**83%**

de CDI



**97%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO



Salaire net  
moyen

**1 720 €**

En début  
De carrière

**1 530 €**

Source : CLEOR Auvergne-Rhône-Alpes, Via Compétences

## Qualités requises :

- Intérêt porté aux techniques et technologies
- Bonne représentation spatiale
- Précision
- Capacité de concentration
- Minutieux
- Etre très consciencieux
- Autonomie

## De vraies perspectives d'embauche

2020



**350**

projets de  
recrutements



En 2021 et après

En 2021,

**150**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

En 2026,

**420**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Source : BMO 2020, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO

## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- CAP RICS (Réalizations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage)
- Mention complémentaire soudage
- Bac Pro TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle)
- CQPM et titres professionnels du domaine de la chaudronnerie-soudure

Pour évoluer : BTS CRCI (Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle)



# DES OUTILS POUR VOUS AIDER DANS VOS RECHERCHES



## Trouver un emploi près de chez vous avec la bonne boîte

A partir du métier recherché (soudeur / soudeuse par exemple) et de votre habitation, cet outil vous permet de connaître près de chez vous quelles sont les entreprises qui ont un fort potentiel d'embauche ?

Cet outil est particulièrement utile si vous souhaitez faire des candidatures spontanées et cibler au mieux les entreprises à démarcher.

Retrouvez de nombreuses informations sur : <https://www.pole-emploi.fr/accueil/>



**Trouvez les entreprises qui embauchent sans déposer d'offres d'emploi !\***

Métier recherché : (boucher, cariste, secrétaire, ...)  
Autour de : (Paris, Bd Voltaire, 33000...)

Vous recherchez un contrat en alternance ? Les entreprises susceptibles de vous recruter sont sur [La Bonne Alternance](#).

\*Grâce à un algorithme exclusif de Pôle emploi détectant les entreprises qui vont probablement embaucher ces 5 prochains mois.

<https://labonneboite.pole-emploi.fr/>

## Connaître les métiers, rencontrer les employeurs : l'agenda STEF

Retrouvez les dates des événements liés à l'emploi sur :



<https://www.ejobs.fr/evenements>

Plus d'informations sur les métiers sur :



[#versunmetier](https://twitter.com/versunmetier)



### Qui contacter ?

Pour plus de renseignements :

**UIMM Loire**  
16 Boulevard de l'Etivallière  
CS 90789  
42951 ST-ETIENNE CEDEX 1  
Tel : 04 77 92 89 80  
[www.uimm-loire.com](http://www.uimm-loire.com)



### Ressources

Plus d'informations sur :

[www.observatoire-metallurgie.fr](http://www.observatoire-metallurgie.fr)  
[www.lindustrie-recrute.fr](http://www.lindustrie-recrute.fr)  
[www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)



*Crédits photos et images:  
UIMM, Malte luk from  
Pexels and Pixabay;  
FreePik, wanicon, Those  
Icons, Kiranshastry,  
Smashicons, DinosoftLabs  
from Flaticon*

# TECHNICIENNE-REGLEUSE TECHNICIEN-REGLEUR D'EQUIPEMENTS D'USINAGE

## Activités principales

- Préparation de la production et réalisation des réglages nécessaires
- Réalisation des opérations de production
- Contrôle de la conformité des pièces
- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Communication avec son environnement de travail

## L'emploi dans la Loire



**2 440**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Quelles conditions de travail ce métier offre-t-il ?



**95%**

de CDI



**99%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO



Salaire net moyen (varie selon le secteur et la qualification)

De **1 400 €** à **1 800 €**

Source : CLEOR Auvergne-Rhône-Alpes, Via Compétences

## Qualités requises :

- Intérêt porté aux techniques et technologies
- Bonne représentation spatiale
- Précision
- Bonnes aptitudes manuelles
- Capacités organisationnelles

## De vraies perspectives d'embauche

2020

En 2021 et après



**200**

projets de recrutements



En 2021,

**280**

personnes auront atteint l'âge de la retraite

En 2026,

**730**

personnes auront atteint l'âge de la retraite

Source : BMO 2020, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO

## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- CAP CIP (Conduite d'Installations de Production)
- BAC Pro TU (Technicien d'Usinage)
- Titres professionnels du domaine de l'usinage
- CQPM et Titres professionnels du domaine de l'usinage

Pour évoluer :

- DUT GMP (Génie Mécanique Productique)
- BTS CPRP (Conception des Processus de Réalisation de Produits)



# DES OUTILS POUR VOUS AIDER DANS VOS RECHERCHES



## Trouver un emploi près de chez vous avec la bonne boîte

A partir du métier recherché (technicien régleur en usinage par exemple) et de votre habitation, cet outil vous permet de connaître près de chez vous quelles sont les entreprises qui ont un fort potentiel d'embauche ?

Cet outil est particulièrement utile si vous souhaitez faire des candidatures spontanées et cibler au mieux les entreprises à démarcher.

Retrouvez de nombreuses informations sur : <https://www.pole-emploi.fr/accueil/>



**Trouvez les entreprises qui embauchent sans déposer d'offres d'emploi !\***

Métier recherché : (boucher, cariste, secrétaire, ...)  
Autour de : (Paris, Bd Voltaire, 33000...)

Vous recherchez un contrat en alternance ? Les entreprises susceptibles de vous recruter sont sur [La Bonne Alternance](#).

\*Grâce à un algorithme exclusif de Pôle emploi détectant les entreprises qui vont probablement embaucher ces 6 prochains mois.

<https://labonneboite.pole-emploi.fr/>

## Connaître les métiers, rencontrer les employeurs : l'agenda STEF

Retrouvez les dates des événements liés à l'emploi sur :



<https://www.ejobs.fr/evenements>

Plus d'informations sur les métiers sur :



[#versunmetier](https://twitter.com/versunmetier)



## Qui contacter ?

Pour plus de renseignements :

**UIMM Loire**  
16 Boulevard de l'Etivallière  
CS 90789  
42951 ST-ETIENNE CEDEX 1  
Tel : 04 77 92 89 80  
[www.uimm-loire.com](http://www.uimm-loire.com)



## Ressources

Plus d'informations sur :

[www.observatoire-metallurgie.fr](http://www.observatoire-metallurgie.fr)  
[www.lindustrie-recrute.fr](http://www.lindustrie-recrute.fr)  
[www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)



Crédits photos et images :  
UIMM, Bruno from  
Pexels ; Freepik, wanicon,  
Those Icons, Kiranshastry,  
Smashicons, DinosoftLabs  
from Flaticon

# RESPONSABLE QUALITE HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT (QHSE)

## Activités principales

- Définir la politique QHSE
- Préconiser, mettre en place et suivre les procédures QHSE
- Prendre en charge la veille réglementaire et technologique
- Faire respecter les exigences légales qui s'appliquent au domaine d'activité
- Sensibiliser les membres de l'entreprise aux enjeux QHSE
- Animer des réunions ou des groupes de résolutions de problèmes

## L'emploi dans la Loire



**1 200**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Quelles conditions de travail ce métier offre-t-il ?



**93%**

de CDI



**94%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO



Salaire net  
moyen

**3 270 €**

En début  
De carrière

**2 380 €**

Source : CLEOR Auvergne-Rhône-Alpes, Via Compétences

## Qualités requises :

- Rigueur
- Bon sens du relationnel
- Animation d'équipe
- Connaissances réglementaires
- Agile et proactif
- Empathie
- Prise de décision

## Des perspectives d'embauche

2020



**30**

projets de  
recrutements

**+ 60** niveau  
technicien

En 2021 et après



En 2021,

**80**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

En 2026,

**200**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Source : BMO 2020, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2016 ; Traitement : ELO

## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- BTS HSE (Hygiène Sécurité Environnement)
- DUT QLIO (Qualité, Logistique Industrielle et Organisation)
- Licence du domaine QHSE
- BAC+4/+5 du domaine QHSE/ Management des risques
- CQPM et titres professionnels du domaine QHSE



# DES OUTILS POUR VOUS AIDER DANS VOS RECHERCHES



## Trouver un emploi près de chez vous avec la bonne boîte

A partir du métier recherché (technicien de maintenance par exemple) et de votre habitation, cet outil vous permet de connaître près de chez vous quelles sont les entreprises qui ont un fort potentiel d'embauche ?

Cet outil est particulièrement utile si vous souhaitez faire des candidatures spontanées et cibler au mieux les entreprises à démarcher.

Retrouvez de nombreuses informations sur : <https://www.pole-emploi.fr/accueil/>

https://labonneboite.pole-emploi.fr/

## Connaître les métiers, rencontrer les employeurs : l'agenda STEF

Retrouvez les dates des événements liés à l'emploi sur :



<https://www.ejobs.fr/evenements>

Plus d'informations sur les métiers sur :

[#versunmetier](https://twitter.com/versunmetier)



## Qui contacter ?

Pour plus de renseignements :

**UIMM Loire**  
16 Boulevard de l'Etivallière  
CS 90789  
42951 ST-ETIENNE CEDEX 1  
Tel : 04 77 92 89 80  
[www.uimm-loire.com](http://www.uimm-loire.com)



## Ressources

Plus d'informations sur :

[www.observatoire-metallurgie.fr](http://www.observatoire-metallurgie.fr)  
[www.lindustrie-recrute.fr](http://www.lindustrie-recrute.fr)  
[www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)



Crédits photos et images : UIMM, Mimzy from Pexels ; Freepik, wanicon, Those Icons, Kiranshastry, Smashicons, DinosoftLabs from Flaticon

# TECHNICIENNE / TECHNICIEN DE MAINTENANCE

## Activités principales

- Diagnostic et contrôle de machines, installations et équipements
- Organisation d'interventions de maintenance
- Réalisation d'interventions de maintenance préventive et curative
- Contribution à l'amélioration continue sur le champ de la maintenance

## L'emploi dans la Loire



**2 830**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Quelles conditions de travail ce métier offre-t-il ?



**93%**

de CDI



**96%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO



Salaire net  
moyen

**2 010 €**

En début  
De carrière

**1 650 €**

Source : CLEOR Auvergne-Rhône-Alpes, Via Compétences

## Qualités requises :

- Organisé, rigoureux et efficace
- Bonnes connaissances techniques
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Bon sens du relationnel

## De vraies perspectives d'embauche

2020

En 2021 et après



**270**

projets de  
recrutements



En 2021,

**150**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

En 2026,

**490**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Source : BMO 2020, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2016; Traitement : ELO

## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- BAC Pro MEI (Maintenance des Équipements Industriels)
- Titres professionnels du domaine de la maintenance
- BTS MS (Maintenance des Systèmes option systèmes de production)

Pour évoluer :

- Licences générales (ex : Electromécanique)
- Licences professionnelles (ex : GPI – Gestion de la Production Industrielle)



# DES OUTILS POUR VOUS AIDER DANS VOS RECHERCHES



## Trouver un emploi près de chez vous avec la bonne boîte

A partir du métier recherché (technicien de maintenance par exemple) et de votre habitation, cet outil vous permet de connaître près de chez vous quelles sont les entreprises qui ont un fort potentiel d'embauche ?

Cet outil est particulièrement utile si vous souhaitez faire des candidatures spontanées et cibler au mieux les entreprises à démarcher.

Retrouvez de nombreuses informations sur : <https://www.pole-emploi.fr/accueil/>



**Trouvez les entreprises qui embauchent sans déposer d'offres d'emploi !\***

Métier recherché : (boucher, cariste, secrétaire, ...)  
Autour de : (Paris, Bd Voltaire, 33000...)

Vous recherchez un contrat en alternance ? Les entreprises susceptibles de vous recruter sont sur [La Bonne Alternance](#).

\*Grâce à un algorithme exclusif de Pôle emploi détectant les entreprises qui vont probablement embaucher ces 5 prochains mois.

<https://labonneboite.pole-emploi.fr/>

## Connaître les métiers, rencontrer les employeurs : l'agenda STEF

Retrouvez les dates des événements liés à l'emploi sur :



<https://www.ejobs.fr/evenements>

Plus d'informations sur les métiers sur :



[#versunmetier](https://twitter.com/VERSUNMETIER)



## Qui contacter ?

Pour plus de renseignements :

**UIMM Loire**  
16 Boulevard de l'Etivallière  
CS 90789  
42951 ST-ETIENNE CEDEX 1  
Tel : 04 77 92 89 80  
[www.uimm-loire.com](http://www.uimm-loire.com)



## Ressources

Plus d'informations sur :

[www.observatoire-metallurgie.fr](http://www.observatoire-metallurgie.fr)  
[www.lindustrie-recrute.fr](http://www.lindustrie-recrute.fr)  
[www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)



Crédits photos et images : UIMM ; Freepik, wanicon, Those Icons, Kiranshastry, Smashicons, DinosoftLabs from Flaticon