

# 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



**540**

Emplois

Source : INSEE, Recensement de la population 2020 ; Traitement : ELO

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



**93%**

de CDI



**94%**

de temps plein

Source : INSEE, Recensement de la population 2020 ; Traitement : ELO



Salaire net  
moyen

**2 300 €**

En début  
De carrière

**1 910 €**

Source : DADS via 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

2023



**20**

projets de  
recrutements



Dans 5 ans,

**20**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Et après

Dans 10 ans,

**80**

personnes auront  
atteint l'âge de la  
retraite

Source : BMO 2023, Pôle emploi - INSEE, Recensement de la population 2020 ; Traitement : ELO

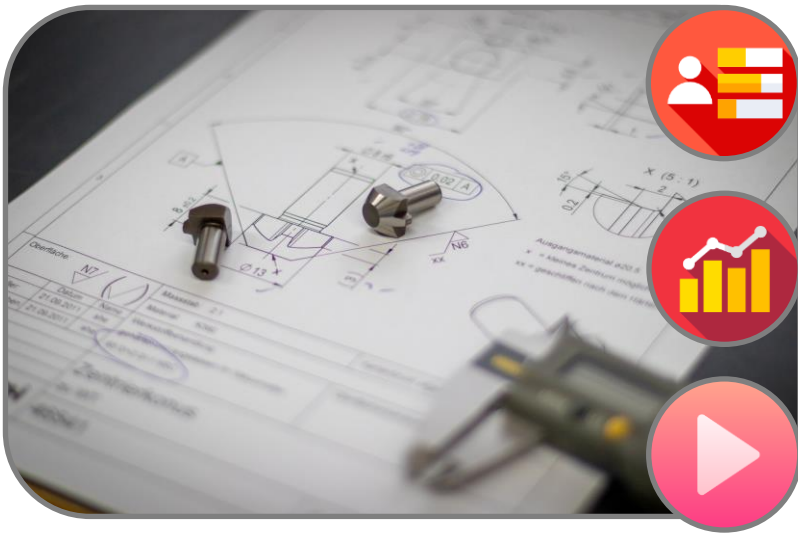
## Les formations pour accéder à cet emploi ?



- 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



Découvrir le métier et les compétences requises plus en détails sur le site : [hellowork](#) ou [L'industrie recrute](#)

Des chiffres en plus ! Via Compétences vous propose la plateforme [CLEOR](#)

Le métier en vidéo sur [Beau Travail](#)

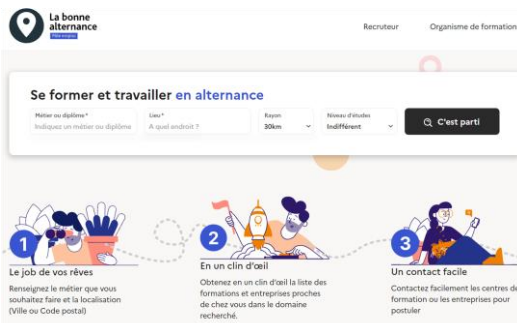


### Côté formations : Trouver votre formation sur votre territoire

Côté Formations est un outil mis à disposition par la Région et l'Etat. Cet outil vous permet à partir d'un métier, d'un lieu de trouver les formations proches de chez vous. De plus, cet outil possède plusieurs modules : vous aiguiller sur le choix de la formation, la recherche d'un stage... Il fonctionne aussi bien pour les jeunes que les adultes.



### La Bonne Alternance : Trouver un apprentissage



La Bonne Alternance est un outil mis à disposition par Pôle emploi pour aider à mettre en place votre apprentissage. A partir d'un lieu et d'un métier, il vous fournira les renseignements nécessaires sur les organismes de formation présents et les entreprises susceptibles de vous accueillir. [labonnealternance.pole-emploi.fr](#)  
Pour les demandeurs d'emploi : [labonneboite.pole-emploi.fr](#)



### Trouver des entreprises avec CLEOR

Une astuce en plus sur CLEOR: Une fois votre métier choisi, rendez-vous à la rubrique « secteurs employeurs » pour découvrir les entreprises qui recrutent pour ce métier. [cleor-auvergnerrhonealpes](#)



### Agenda

**Mondial des métiers**  
Du 14 au 17 décembre  
à Eurexpo – Lyon

