



# TECHNICIEN(NE) DE CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX

CODE ROME H1503

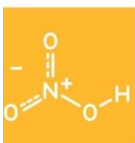


## Tes activités :

En tant que technicien de caractérisation (physique, chimie, métaux) des matériaux, tu réalises la préparation d'échantillons, les manipulations de prélèvement, ou les mesures de certains éléments de caractérisation des matériaux. Tu mets en œuvre les essais après avoir réalisé la préparation des échantillons, tu réalises les analyses physiques et chimiques sur les matériaux. Enfin, tu participes à la rédaction du rapport de résultats.

## Les compétences attendues :

- ✓ Maitriser l'anglais technique car de nombreux documents ne sont disponibles que dans cette langue dans ce domaine.
- ✓ Avoir une bonne capacité de communication et de pédagogie pour expliquer tes actions/missions aux différents intervenants (clients, fournisseurs...) qui ne connaissent pas obligatoirement les subtilités techniques de ton métier
- ✓ Maitriser les techniques de préparation et d'élaboration d'échantillons.
- ✓ Savoir réaliser un cahier des charges techniques



## Ce métier est pour toi si :

- ▶▶ Tu es passionné(e) de physique et chimie
- ▶▶ Tu as un esprit de logique, et d'initiative et aime comprendre
- ▶▶ Tu es rigoureux(se) et minutieux(se)
- ▶▶ Tu es attaché(e) au respect des consignes de sécurité et règles d'hygiène



## Tes évolutions possibles :

Tu peux évoluer vers des postes d'ingénieur(e) en caractérisation ou chimie des procédés ou comme chef(fe) de projet. Tu peux évoluer vers des missions d'expertises, mais également des postes d'encadrement, de conduite de projet, et à terme de management.



## Les avantages et les inconvénients du métier :



- ✓ Un métier avec des situations variées, avec peu de routine
- ✓ La palette de tes compétences et activités est vaste. Tu peux exercer ton métier dans de nombreux domaines : environnement, agroalimentaire, pétrochimie...



- ✓ Des compétences et savoir-faire à actualiser régulièrement du fait de l'évolution des techniques et du métier

**Salaire brut annuel moyen :** 30 000 € à 36 000 € brut

**Niveau d'études :** du Bac +2 à Bac+5

## Les entreprises qui recrutent un(e) technicien(ne) de caractérisation :

Tu pourras travailler dans des secteurs variés puisque tes missions peuvent intervenir dans les secteurs de l'industrie (chimique, automobile, ferroviaire, ...) mais également dans les secteurs de l'aéronautique ou de l'électronique.

→ [Je me forme](#)