



# INGENIEUR(E) EN COBOTIQUE

CODE ROME H2502

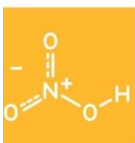


## Tes activités :

En tant qu'ingénieur(e) en cobotique ou mécatronique, tu utilises la mécanique, l'électronique et la programmation pour trouver des solutions innovantes et technologiques pour l'industrie du futur. Ton objectif est d'utiliser la technologie pour améliorer les tâches quotidiennes des agents de production. C'est un métier de précision, de logique et de réflexion. Tu es spécialiste de l'automatisation, et tes domaines d'intervention sont variés : la mécanique, l'hydraulique, l'automatique, l'informatique, la robotique mais également en électricité. Tu dois faire preuve d'un large domaine de compétences et es expert dans ton domaine.

## 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
- ✓ Faire preuve de rigueur car la conception d'un robot et son processus ne tolèrent pas l'erreur



## Ce métier est pour toi si :

- ▶ Tu es passionné(e) d'informatique et de technique
- ▶ Tu as un esprit de logique, et d'initiative et aime comprendre
- ▶ Tu es rigoureux(se) et minutieux(se)
- ▶ Les mathématiques n'ont pas de secret pour toi
- ▶ Tu aimes travailler en équipe
- ▶ Tu veux faire un métier utile



## Tes évolutions possibles :

Tu peux évoluer vers des missions d'expertise, mais également des postes d'encadrement, de conduite de projet, et à terme de management.



## Les avantages et les inconvénients du métier :



- ✓ Peu de routine due à la variété des projets possibles, dans des secteurs très variés
- ✓ Un métier concret : des résultats visibles rapidement sous forme de dispositifs fonctionnels opérationnels



- ✓ Il est nécessaire de mettre à niveau tes compétences et connaissances régulièrement du fait de l'évolution constante des techniques et technologies, et de ce domaine en constante mutation

**Salaire brut annuel moyen :** 36 000 € brut par an pouvant atteindre 96 000€ en fin de carrière.

**Niveau d'études :** Bac+5

## Les entreprises qui recrutent un(e) ingénieur(e) en cobotique :

Les entreprises industrielles dans différents secteurs (chimie, transport, procédés industriels, bâtiment...) mais également les entreprises des secteurs aéronautiques, médicaux, automobiles.

→ [Je me forme](#)