

**Autres dénominations :** Chargé / Chargée d'études et méthodes • Ingénieur / Ingénieure procédés • Technicien / Technicienne études et méthodes

### Présentation du métier

Le / La spécialiste méthodes et industrialisation assure la préparation de l'industrialisation d'un produit. Il ou elle est garant(e) du lancement de la fabrication du produit en définissant et en optimisant les moyens et procédés de fabrication à utiliser.

### Conditions d'accès au métier

Ce métier est accessible avec un Master (Master Professionnel, Diplôme d'ingénieur, ...) dans le secteur technique (mécanique, électronique, automatismes, ...).

Il est également accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle en production industrielle ou en bureaux d'études.

La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-, Conception et Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-, Gestion de Production Assistée par Ordinateur -GPAO- ou autres logiciels de gestion de données de production peut être requise.

La pratique de l'anglais peut être demandée.

### Compétences professionnelles

- Apporter une assistance technique à des clients, des personnes, un service, une structure
- Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Conduire des tests, essais de fabrication et production (montage, prototype, présérie etc.)
- Définir des procédés de fabrication
- Déterminer l'implantation des postes de travail
- Éco-conception
- Effectuer la mise en fonctionnement d'une machine de production
- Élaborer un dossier de fabrication
- Élaborer un dossier d'industrialisation
- Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
- Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Méthodes d'organisation du travail
- Organiser et coordonner le projet de fabrication ou d'industrialisation
- Préparer les outils de production

### Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Travailler en équipe
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve d'engagement
- Prendre des initiatives et être force de propositions

**Pour en savoir plus sur ce métier**, consulter la [fiche ROME H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation](#).