

Technicien/ne méthodes



Intermédiaire entre le bureau d'études et la production, ce/tte professionnel/le définit le processus de fabrication d'un produit en tenant compte des coûts, de la qualité, des délais...



© Brigitte Gilles de la Londe/Onisep

À partir des plans transmis par le bureau d'études, le technicien ou la technicienne méthodes détermine les procédés de fabrication du produit. Il/elle tient compte des normes de fabrication, du temps et des coûts de production. Après avoir effectué des tests avec des logiciels de conception et de fabrication assistés, il/elle rédige une procédure qui sera remise aux équipes de production.

Le/la technicien/ne méthodes assure ensuite le suivi de la fabrication en vérifiant le bon déroulement des opérations et la qualité des pièces.

Ses compétences sont très demandées pour la création de nouvelles gammes ou l'amélioration de solutions techniques.

Compétences et qualités requises

- Sens de l'organisation
- Sens de l'observation, analyse et synthèse
- Esprit d'équipe, grande pédagogie et qualités relationnelles
- Lecture de l'anglais technique

Conditions de travail

L'activité s'effectue dans les entreprises de la construction aéronautique : avionneurs, motoristes, équipementiers. Le travail s'exerce en bureau et dans les ateliers de production. Le/la technicien/ne méthodes collabore avec la production, le bureau d'études, les approvisionnements, les fournisseurs et les sous-traitants.

Débouchés et évolution professionnelle

Le/la technicien/ne méthodes peut évoluer sur un poste d'ingénieur/e méthodes, de responsable production ou de responsable qualité.

Salaire

Le salaire d'un/e technicien/ne méthodes débutant/e est de l'ordre du Smic. Le revenu moyen d'un/e professionnel/le qualifié/e est d'environ 2 900 € brut par mois.

Se former dans l'académie de Clermont-Ferrand

Le métier de technicien/ne méthodes est accessible au niveau bac+2/3 avec un BTS/DUT dans les domaines de l'aéronautique ou de la mécanique, ou avec une licence pro.

BTS Aéronautique*

- ◆ 63 Clermont-Ferrand, Lycée professionnel Roger Claustres
tél. 04 73 19 21 00 **S** **A** (avec le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36)

BTS Conception de produits industriels

- ◆ 43 Le Puy-en-Velay, Lycée polyvalent Charles et Adrien Dupuy
tél. 04 71 07 28 00 **S**
- 63 Clermont-Ferrand, Lycée professionnel privé
Godefroy de Bouillon
tél. 04 73 98 54 54 **S**
- ◆ 63 Thiers, Lycée général et technologique Jean Zay
tél. 04 73 80 75 75 **S**

BTS Conception des processus de réalisation de produits*

option A Production unitaire
option B Production sérielle

- ▲ 03 Désertines, CFAI d'Auvergne, site de Désertines
tél. 04 70 28 23 12 **A** (Options A-B)
- ◆ 03 Montluçon, Lycée polyvalent Paul Constans
tél. 04 70 08 19 30 **S** (Options A-B)
- ◆ 43 Le Puy-en-Velay, Lycée polyvalent Charles et Adrien Dupuy
tél. 04 71 07 28 00 **S** (Option B)
- ◆ 63 Clermont-Ferrand, Lycée professionnel Roger Claustres
tél. 04 73 19 21 00 **S** **A** (avec le CFAI d'Auvergne, tél. 04 70 28 23 12 et le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36) (Options A-B)
- ◆ 63 Thiers, Lycée général et technologique Jean Zay
tél. 04 73 80 75 75 **A** (avec le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36) (Option A)

DUT Génie mécanique et productique*

- ◆ 03 Montluçon, IUT d'Allier
tél. 04 70 02 20 00 **S**

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

parcours Procédés numériques de production et robotique

- ◆ 03 Montluçon, IUT d'Allier
tél. 04 70 02 20 00 **S** **A** (avec le CFA FormaSup Auvergne, tél. 04 73 31 81 14)

◆ Public
■ Privé sous contrat
▲ CFA
S Statut scolaire
A Apprentissage

Formation professionnelle continue

La préparation du BTS Conception des processus de réalisation de produits* est assurée en formation professionnelle par le réseau des Greta : greta.ac-clermont.fr. D'autres formations peuvent être proposées par le réseau des Greta, l'Afpa ou d'autres organismes. Pour connaître l'offre de formation continue en Auvergne-Rhône-Alpes : orientation.auvergne-rhonealpes.fr

En savoir plus

Publications Onisep en vente sur librairie.onisep.fr



Sites régionaux

- Onisep : onisep.fr/clermont
- Campus aéronautique Auvergne-Rhône-Alpes : campus-aeronautique.eu
- Aerospace cluster Auvergne-Rhône-Alpes : aerospace-cluster.fr

Sites nationaux

- Les sites de l'Onisep : onisep.fr et onisep.fr/Mon-industrie
- Le site d'Airemploi espace orientation : airemploi.org
- Le site emploi et formation du GIFAS (Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales) : aeroemploiinformation.com
- Le site métiers de l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie) : les-industries-technologiques.fr

* Cette formation fait partie du Campus des métiers et des qualifications aéronautique Auvergne-Rhône-Alpes.

Rédaction/Conception : Onisep

Reproduction, même partielle, interdite sans l'accord de l'Onisep