

bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions



Diplôme
Bac
professionnel



Domaine(s)
d'étude
Génie des
matériaux,
Génie
mécanique



Accessible en
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
Lycée
polyvalent Louis
Rascol

Présentation

Le titulaire du bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques est capable de réaliser, régler, mettre en œuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi des produits dans le secteur de la production ou de l'outillage.

Il utilise des machines-outils caractéristiques du secteur dans lequel il travaille. Il est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de manutention automatisés, robotisés ou cobotisés. Ses compétences et ses certifications s'arrêtent là où commencent celles de la conduite et du pilotage des installations ou des lignes de production.

La formation du tronc commun porte sur les savoir-faire traditionnels de tourneur ; fraiseur ; usineur ; technicien production sur machine à commande numérique ; usineur ; décolleteur ; régleur de commande numérique ; outilleur ; outilleur mouliste ; mécanicien outilleur ; mécanicien ajusteur ; tourneur ajusteur monteur dans le contexte de l'industrie du futur avec le développement de la fabrication additive. La réalisation d'outillages connectés et la maintenance prédictive sont également abordées.

L'option réalisation et suivi de production forme à la fabrication de pièces (soit en grandes ou petites séries, soit en pièces unitaires) destinées à l'outillage industriel pour la

fabrication de biens de consommation grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : 3E
- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : seconde
- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : CAP ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Lycée L Rascol

Adresse

10 RUE DE LA REPUBLIQUE
81012 ALBI CEDEX 09

Email : 0810004P@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 48 25 00

Site : [🔗 Lycée L Rascol](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Métiers de demain

Thématiques : Hydrogène décarboné

Projets porteurs : Genhyo

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Albi

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

[🔗 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6848](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6848)

Programme

Organisation

Le bac pro comporte :

- **des enseignements généraux** : français, histoire-géographie et EMC (enseignement moral et civique), mathématiques, arts appliqués et culture artistique, LVA (langue vivante A) et au choix économie-gestion ou physique-chimie, EPS (éducation physique et sportive), des enseignements professionnels en co-intervention en français et en mathématiques-sciences uniquement en classes de 2^{de} et de 1^{re}.
- **des enseignements professionnels** :
 - étude et préparation de la réalisation
 - projet de réalisation de produits et qualification de tout ou partie d'un produit
 - suivi de production d'une fabrication qualifiée et maintenance des moyens de production
 - prévention-santé-environnement