

BAC PRO - TECHNICIEN EN REALISATION DE PRODUITS MECANIQUES

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Rqth
Créateur ou repreneur
d'entreprise
Sportif de haut niveau
Contrat d'apprentissage

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont
accompagnés par une équipe
expérimentée
Prise en charge totale dans le
cadre d'un contrat
d'apprentissage
Nos résultats sont disponibles à
votre demande

DUREE

Durée de formation : 675 heures
Durée en entreprise : 932 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2025 au 30/06/2026.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Nicolas Joseph Cugnot
55, boulevard Louis Armand
93330 Neuilly-sur-Marne

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Ida CAKPOSSA

Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

CODES

NSF : 251
RNCP : RNCP35697
Formacode : 31632
Code Rome : H2903

OBJECTIFS

Le titulaire du bac pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques est capable de réaliser, régler, mettre en oeuvre des moyens de production, de contrôle et suivi des produits fabriqués en entreprise dans le secteur de la production ou d'outillage.

Du simple boulon à la culasse d'un moteur en passant par l'outillage ou certaines pièces de précision (smartphone, aéronautique...), le technicien d'usinage fabrique toutes sortes de pièces mécaniques par enlèvement de métal : c'est l'usinage.

Il travaille avec précision sur des machines-outils (tours, perceuses, rectifieuses, fraiseuses...) de plus en plus perfectionnées. Son métier a fortement évolué et se situe aujourd'hui à la frontière de la mécanique et de l'informatique ; à présent, ce sont des machines-outils à commandes numériques.

Ainsi, les fonctions du technicien sont désormais plus orientées vers la programmation, la surveillance et le contrôle, voire la maintenance du matériel d'usinage.

PRE-REQUIS

Avoir réalisé une première année en bac pro TRPM en cas d'inscription directe en 3 année par apprentissage.

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Proposé prioritairement dans le cadre de la mixité des parcours (au cours d'un même cycle de formation, changement de statut possible en passant du statut élève/étudiant à celui d'apprenti)

Inscriptions du 20/03/2025 au 11/07/2025 au Lycée Nicolas Joseph Cugnot à Neuilly-sur-Marne.

Pour vous inscrire, connectez-vous au site <https://www.forpro-creteil.org> pour remplir ou télécharger un dossier d'inscription.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au cfa-academique@ac-creteil.fr ou par téléphone au 01 57 02 67 74

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en alternance :

Formation théoriques et pratiques (plateaux techniques - laboratoire) à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.

Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

CONTENUS

- ▶ Étude et préparation de la réalisation
- ▶ Projet de réalisation de produits ou d'un outillage
- ▶ Suivi de production et maintenance
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-chimie
- ▶ Économie – gestion
- ▶ Prévention-santé-environnement
- ▶ Langues vivantes
- ▶ Français
- ▶ Histoire-géographie- Enseignement moral et civique
- ▶ Arts appliqués et cultures artistiques
- ▶ Éducation physique et sportive

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 21/06/2021
- ▶ Nom du certificateur : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse
- ▶ Diplôme BAC PRO - Technicien en réalisation de produits mécaniques

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Débouchés:

Le Bac Pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle :

Opérateur sur machine, technicien en mécanique, dessinateur industriel, construction mécanique ...

Suites de parcours:

BTS Industrialisation de Produits Mécaniques

BTS Étude et Réalisation d'Outillage (ERO)

BTS Mécanique et Automatismes Industriels

BTS Maintenance Industrielle

BTS Conception de Produits Industriels