

BAC PRO - MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

PUBLIC VISÉ

Tout public
Individuels payants
Compte Personnel Formation
Projet de transition professionnelle
Prise en charge demandeur d'emploi possible

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée de formation : 700 heures
Durée en entreprise : 280 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 22/09/2025 au 30/05/2026.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis
Lycée Aristide BRIAND
120 avenue aristide briand
93150 Le Blanc-Mesnil
Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis
Siham El-kari
Tél : 01 49 37 92 55
greta93@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Sophie REY -
greta93.referent.handicap@ac-creteil.fr

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 14,50 €.
Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Région Île-de-France

CODES

NSF : 250
RNCP : 35698
Formacode : 31624
Code Rome : I1304

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. Il est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ...) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement).

PRE-REQUIS

Niveau d'entrée requis : Niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré) ou une année d'expérience professionnelle dans le domaine concerné.

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier de recrutement
Tests de sélection
Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour
Période de formation en entreprise.

CONTENUS

Enseignement général

- ▶ Français, Histoire, géographie, enseignement moral et civique
- ▶ Mathématiques, Physique-chimie
- ▶ Économie – gestion
- ▶ Prévention–santé–environnement
- ▶ Arts appliqués et cultures artistiques
- ▶ Anglais

Enseignement professionnel

- ▶ Préparation d'une intervention de maintenance
- ▶ Maintenance préventive d'un système
- ▶ Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
- ▶ Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Tout au long du parcours : Contrôle en cours de formation

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 21/06/2021
- ▶ Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
- ▶ Diplôme BAC PRO - Maintenance des Systèmes de Production Connectés niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le technicien peut exercer son métier dans de nombreux secteurs de la production de biens d'équipement industriel ou de produits manufacturés tels que la métallurgie,

l'aéronautique, l'agroalimentaire, le bois, les papiers-cartons, la chimie, le pétrole, les produits pharmaceutiques, sans oublier le matériel ferroviaire.

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation:

CS (ex MC) agent de contrôle non destructif
CS (ex MC) maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques
CS (ex MC) technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
CS (ex MC) technicien(ne) en réseaux électriques
CS (ex MC) technicien en soudage
CS (ex MC) technicien en tuyauterie
BTS assistance technique d'ingénieur
BTS conception et réalisation de systèmes automatiques
BTS maintenance des matériels de construction et de manutention
BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production
BTS maintenance des systèmes option C systèmes éoliens
BTS maintenance des systèmes option D systèmes ascenseurs et élévateurs
BTS mécatronique navale