ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

INDUSTRIE

BAC PRO - MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable
- Économie - gestion
- Prévention santé environnement
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive
- Langue vivante étrangère ou régionale (Facultatif)
- Mobilité (Facultatif)

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).

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- BAC PRO - Maintenance des Systèmes de Production Connectés_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale