BAC PRO Maintenance des systèmes de productions connectés

Mis à jour le 3 juillet 2026

Conditions d'entrée et prérequis

– Posséder une expérience professionnelle dans le domaine technique (mécanique/électricité) ou diplôme dans un domaine technique équivalent(mécanique/électricité)
– Enquête administrative au moment de l'embauche

Public visé

Demandeurs d'emplois inscrits auprès de France Travail ou Mission locale ou Cap emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

945 heures

Durée en entreprise

245 heures

Validation

– Validation du Baccalauréat professionnel en Contrôle en cours de formation avec validation des notes par un jury final
– Attestation de compétences
– Certificat de réalisation
– Certificat SST
– Habilitations électriques

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

– Evaluation en Contrôle en cours de formation (épreuves écrites-orales- évaluation en entreprise)
– Un certificat de réalisation
– Une attestation des compétences

RNCP/RS 35698

Objectifs professionnels

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).

Contenu

– Préparation d'une intervention de maintenance
– Maintenance préventive d'un système
– Maintenance corrective d'un système pluri technologique
– Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluri technologique et son environnement
– Prévention Santé Environnement
– Domaines généraux

Modalités pédagogiques

– Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec 27 semaines en centre et 9 semaines en entreprises.
– La formation est dispensée en présentiel (accès à la plateforme e-greta-moodle pour l'approfondissement de certains cours)
Evaluation des connaissances tout au long de la formation qcm- quizz-épreuves écrites et orales)
– Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Enseignants de l'Education Nationale et Formateurs Experts métiers

Les plus

Taux de satisfaction
N.C., 1ère session

Réussite aux examens
N.C., 1ère session

Insertion professionnelle
N.C., 1ère session

Délais et modalités d'accès

BAC PRO Maintenance des systèmes de productions connectés

acquises
– Une évaluation de la satisfaction

Entrée-sortie permanente

Non

– Réunions Informations collectives suivies d'entretiens individuels
– Prochaines réunions d'informations le 11 juin 2024 le 27 juin 2024
Au Technicentre SNCF à Metz-Sablon- 1 rue de Castelnau 57000 Metz

Financements possibles

Prise en charge des frais de formation par la Région

Poursuite de parcours

– Mention Complémentaire (certificat de spécialisation) Technicien réseau électrique
– BTS Maintenance des matériels de construction et manutention
– BTS Maintenance des systèmes

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130
  57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037