BTS Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 1 an

Mis à jour le 22 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

– Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
– Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau

Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

Rythme

Alternance

Durée en centre

675 heures

Validation

-Baccalauréat professionnel Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) Niveau 4
-Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

-Epreuves écrites ponctuelles
-Epreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

Entrée-sortie permanente

Non

RNCP 35698 : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35698/

Objectifs professionnels

Les activités principales du titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés sont :
– Réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel
– Participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient
– Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements
– Réparer et dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique
– Analyser le fonctionnement d'un bien
– Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention
– Réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées
– Organiser efficacement son activité

Contenu

-RNCP35698BC01 – Mathématiques
-RNCP35698BC02 – Physique-chimie
-RNCP35698BC03 – Préparation d'une intervention de maintenance
-RNCP35698BC04 – Maintenance préventive d'un système
-RNCP35698BC05 – Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
-RNCP35698BC06 – Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement
-RNCP35698BC07 – Économie – gestion
-RNCP35698BC08 – Prévention–santé–environnement
-RNCP35698BC09 – Langue vivante
-RNCP35698BC10 – Français
-RNCP35698BC11 – Histoire–géographie- enseignement moral et civique
-RNCP35698BC12 – Arts appliqués et cultures artistiques
-RNCP35698BC13 – Éducation physique et sportive
-RNCP35698BC14 – Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)
-RNCP35698BC15 – Mobilité (Bloc facultatif)

Modalités pédagogiques

– Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
– 20 semaines de présence en centre par année de formation.
– Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et

BTS Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 1 an

de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction
64 % taux de satisfaction globale des apprentis

Réussite aux examens
Pas de session en 2025

Insertion professionnelle
60 % taux d'insertion national

Durée

Durée du contrat : 12 mois

Délais et modalités d'accès

-Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.
-L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.
-Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement)

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

Métiers : Technicien de maintenance industrielle, Ajusteur-monteur, Ascensoriste, Electromécanicien …
Poursuites d'études : BTS Maintenance des systèmes option A : systèmes de production, BTS Maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques…

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 Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré
  55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76