

BTS Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 4 ans

Mis à jour le 28 mai 2024

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

1850 heures

Validation

Baccalauréat professionnel
Maintenance des systèmes de
production connectés (MSPC)
Niveau 4

Modalités d'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et
épreuves en CCF (contrôle en
cours de formation)

Entrée et sortie permanente

Oui

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

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- 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
- Economie – Gestion
- Prévention-santé-environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-Géographie et Enseignement Moral et Civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

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.
Référént, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

BTS Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 4 ans

Taux de satisfaction

91 %

Réussite aux examens

Non disponible

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 48 mois

Délais et modalités d'accès

- 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 de votre suivi pour les périodes en entreprise

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](mailto:greta-lorraine-ouest@ac-nancy-metz.fr)
- 03 29 76 24 76