

BTS Maintenance des systèmes Option A Systèmes de Production en 1 an

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.
- Possédé un diplôme niveau 4

Public visé

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

Rythme

Alternance

Durée en centre

675 heures

Validation

BTS Maintenance des systèmes option A : Systèmes de Production Niveau 5

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

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

Entrée et sortie permanente

Oui

RNCP 36968 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36968/>

Objectifs professionnels

Le technicien supérieur des systèmes est à même d'identifier une défaillance ou une panne dans les domaines du génie mécanique et du génie électrique en général et plus particulièrement dans la production. Capables d'en analyser les causes, de coordonner les travaux des différentes activités du service maintenance et de participer à la remise en l'état de l'équipement. Se professionnaliser dans le secteur de la Maintenance Industrielle.

Contenu

Domaine Professionnel :

- Interventions de maintenance corrective et préventive
- Amélioration de la sûreté de fonctionnement
- Intégration de nouveaux systèmes
- Organisation des activités de maintenance
- Suivi des interventions et la mise à jour de la documentation
- Évaluation des coûts de maintenance
- Rédaction de rapports, la communication interne et externe du service maintenance
- Animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

Domaine Général :

- Culture générale et expression – Mathématiques – physique et chimie
- Langue vivante : Anglais – Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Préparation à l'habilitation électrique

Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprise 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 de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

Non disponible

Réussite aux examens

Non disponible

BTS Maintenance des systèmes Option A Systèmes de Production en 1 an

Insertion professionnelle

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

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.

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

- Métiers : Technicien d'exploitation, Technicien de maintenance industrielle, Responsable de maintenance...
- Poursuites d'études : Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel, licence pro maintenance et technologie : systèmes pluritechniques...

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