

BTS maintenance des systèmes, Option A systèmes de production

Mis à jour le 13 juin 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Bac pro Electricité ou maintenance des systèmes Bac STI2D

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

- BTS MS ; niveau V
- Blocs de compétences :
RNCP36968BC01 – Maintenance corrective
RNCP36968BC02 – Maintenance préventive
RNCP36968BC03 – Maintenance améliorative
RNCP36968BC04 – Intégration d'un bien
RNCP36968BC05 – Organisation de la maintenance

Modalités d'évaluation

Compétences validées en CCF et en épreuves ponctuelles pratiques et écrites

Entrée et sortie permanente

Oui

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

Objectifs professionnels

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit et oral
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux de maintenance
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

Contenu

Blocs de compétences :
Maintenance corrective
Maintenance préventive
Maintenance améliorative
Intégration d'un bien
Organisation de la maintenance
Matières générales

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.
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 concerné

Réussite aux examens

100%

BTS maintenance des systèmes, Option A systèmes de production

Insertion professionnelle

Non concerné

Durée

Durée du contrat 2 ans

Délais et modalités d'accès

- Accès à l'apprentissage tout au long de l'année
- Restauration collective sur place, possibilité d'hébergement

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO
Aide au permis, à l'hébergement, à la restauration...

Poursuite de parcours

- Technicien de maintenance
- Licence professionnelle Maintenance

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 Centre
- 29 rue des Jardiniers CS 34218
54042 NANCY Cedex
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00