



BTS MAINTENANCE DE SYSTÈMES

domaine d'activité
Ordinateurs & Technique

DESCRIPTION

LE BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES (OU MS) FORME DES TECHNICIENS SUPÉRIEURS EN CHARGE DES ACTIVITÉS DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION, DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES ET DES SYSTÈMES ÉOLIENS. CES TECHNICIENS ASSURENT LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE CORRECTIVE ET PRÉVENTIVE, L'AMÉLIORATION DE LA SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT, LA GESTION DES PANNES ET DES DYSFONCTIONNEMENT ET L'INTÉGRATION DE NOUVEAUX SYSTÈMES, MAIS AUSSI L'ORGANISATION DES ACTIVITÉS DE MAINTENANCE, LE SUIVI DES INTERVENTIONS ET LA MISE À JOUR DE LA DOCUMENTATION.

DÉTAILS

Champs d'activité :

Au cours de son apprentissage, l'apprenti(e) va développer des compétences telles que :

Réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive

Améliorer la sûreté de fonctionnement

Intégrer de nouveaux systèmes

Organiser des activités de maintenance

Suivre les interventions et mettre à jour la documentation

Évaluer les coûts de maintenance

Rédiger des rapports d'intervention

Animer et encadrer des équipes d'intervention

Programme lors de l'apprentissage :

Enseignement technique et pratique :

Accompagnement personnalisé ; étude pluritechnologique

des systèmes de production ; organisation de la maintenance ; techniques de maintenance, conduite, prévention.

Enseignement général :

Culture générale et expression ; anglais ; mathématiques ; physique et chimie.

CONDITIONS DE TRAVAIL

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur et en plein air
- seul et en équipe

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Brevet de technicien supérieur (BTS)

CONTACT

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientalion 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480

Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu

Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>