Certification accessible par la VAE

Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !

Public

Tout public
Disposer d'une expérience de 3 ans minimum dans la maintenance industrielle

Dates

Du 04/09/2023 au 28/06/2024

Durée

900 H (en centre), 210 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivation détaillée

Coût de la formation

15,00 euros/h

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée général et technologique Jacquard
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Cédric MAURICE
Coordonnateur
Tél 07 60 02 65 42
cedric.maurice@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production

Cette certification remplace le BTS maintenance industrielle

TAUX DE RÉUSSITE 2020/2021 : 100%
TAUX DE SATISFACTION 2020/2021 : 100%
TAUX D'INSERTION 2020 : 100%

OBJECTIFS

Etre capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.
Etre capable de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour être capable de dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs.

PRÉREQUIS

Bac STI/ STI2D (génie électrotechnique, génie mécanique, génie micro-mécanique, génie électronique), ou bac professionnel MSMA, bac professionnel MEI ou bac S avec 3 ans d'expérience professionnelle dans la maintenance industrielle.

CONTENUS

Enseignements généraux
Mathématiques - Physique et Chimie - Culture Générale et expression - Anglais(LV1)

Enseignements techniques et professionnels
Analyse technique d'un bien
- analyse fonctionnelle et structurelle
- analyse des solutions technologiques

Activités de maintenance
- maintenance corrective d'un bien
- organisation de la maintenance
- amélioration ou intégration d'un bien

Travaux Pratiques

Rapports

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travaux pratiques sur plateaux techniques

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
Lors de la formation les stagiaires ont accès aux équipements suivants :
- Système de pompage,
- Machine/moteur asynchrone,
- Générateur,
- Machines Ecolcarton, Ecolpresse, Ecolinject,
- Splintermètre,
- Microscopes,
- Déchiqueteuse.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier
Justifier d'une expérience de 3 années minimum dans la maintenance industrielle

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production
BTS Maintenance des Systèmes délivré par l'Education Nationale
Attestation des compétences acquises en fin de formation délivrée par le GRETA GPI2D

INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires ou contractuels de l'Education Nationale intervenant sur les champs de la maintenance industrielle, électrotechnique....