





BTS - MAINTENANCE DES SYSTEMES - OPTION A : SYSTEMES DE PRODUCTION

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans

Rath

Créateur ou repreneur d'entreprise

Sportif de haut niveau

Contrat d'apprentissage

LE + DE LA FORMATION

Équipe expérimentée -Habilitation à pratiquer le Contrôle en Cours de Formation (CCF). Aucun frais (scolarité ou inscription), que ce soit pour l'entreprise ou l'apprenti. Coût de la formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise ou par

l'Administration, conformément aux coûts contrats définis par France Compétences.Pour connaître tous les indicateurs du CFA académique,

consultez le site inserJeunes: https://www.inserjeunes.educatio n.gouv.fr/diffusion/accueil

DUREE

Durée en centre : 1350 heures

Durée en entreprise : 1664

heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 02/09/2024 au 26/06/2026.

LIEUX DE FORMATION

CFA

Lycée Gourdou Leseurre 50-56, boulevard de Champigny 94210 La Varenne-Saint-Hilaire

CONTACT

CFA

Nicole Eustache

Tél: 01 57 02 67 74

cfa-academique@ac-creteil.fr

Référent handicap:

Amal Douia

TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

Voir nos conditions générales de ventes

OBJECTIFS

Le BTS donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production, Ces activités sont constituées de la réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive ; - l'amélioration de la sûreté de fonctionnement ; l'intégration de nouveaux systèmes ; l'organisation des activités de maintenance ; le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation ; l'évaluation des coûts de maintenance ; la rédaction de rapports, la communication interne et externe du service maintenance ; l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

PRE-REQUIS

Le BTS Maintenance des Systèmes option A est accessible aux titulaires des baccalauréats suivants :

- -Bac pro MEI (Maintenance des Equipements Industriels)
- Bac pro MELEC (Métiers de l'Electricité et de ses environnements connectés, anciennement ELEEC)
- Bac STI2d option EE ou Itec
- Bac S option Sciences de l'Ingénieur

POSITIONNEMENT

pédagogique

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir postulé sur Parcoursup

Candidature hors Parcoursup (sous réserve de places disponibles) : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation

Inscriptions du 08/04/2024 au 02/09/2024 au Lycée Gourdou Leseurre à La Varenne-Saint-Hilaire.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au cfa-academique@accreteil.fr ou par téléphone au 01 57 02 67 74

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, accompagnement personnalisé. Modalités d'évaluation: contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

Évaluation de la satisfaction.

CONTENUS

Maintenance corrective

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien

Maintenance préventive

- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit

Maintenance améliorative

- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement



Fiche générée le : 03/05/2024





FINANCEMENTS

Type de financement : Contrat d'apprentissage

N° DOKELIO: SE_0000957065

CODES

NSF: 201

RNCP: RNCP36968 Formacode: 24431 Code Rome: I1302 Intégration d'un bien

- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information

Organisation de la maintenance

- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

Communication et expression Mathématiques-sciences physiques Langue vivante étrangère

VALIDATION

Diplôme BTS - Maintenance des systèmes - option A : systèmes de production niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) : grandes entreprises de production industrielle ;PME et PMI de production industrielle ; Entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel, des sites de production aéronautique, automobile ou navale, de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire, des sites de production de l'énergie électrique. Poursuites d'études

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an en CPGE Classe préparatoire aux grandes écoles post bac + 2 type ATS avant d'intégrer un des écoles d'ingénieurs en temps plein ou en licence professionnelle(du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle ...), en licence LMD (mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou en 3 ans en cycle ingénieur d'une des écoles d'ingénieurs proposant une formation d'ingénieur en apprentissage.