

Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 31624 maintenance industrielle



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

L'offre de formation

Electronique - Electrotechnique

Maintenance industrielle

- Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
Taux de réussite 2019 - 2020 : 100 %
Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 97,5 %
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

3

Maintenance industrielle - Productique

Maintenance industrielle

- Bac pro Maintenance des équipements industriels
Parcours en 7 mois à temps plein - 12 Places conventionnées.
- TP - Technicien de maintenance industrielle
En partenariat avec le CFA Ferroviaire, préparez en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation le titre professionnel de Technicien de maintenance industrielle :
 - *Sa mission : tout mettre en œuvre pour éviter un ralentissement, un dysfonctionnement, une panne.*
 - *Son terrain d'intervention : les circuits de distribution électrique, systèmes de transmissions, composants mécaniques, variateurs de vitesse ...*
- BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production
Cette certification remplace le BTS maintenance industrielle

4

5

6

Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire

Taux de réussite 2019 - 2020 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 97,5 %

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

Certification accessible par la VAE

> Public (F/H)

Tout public

> Dates

Du 04/10/2021 au 17/06/2022

> Durée

720 H (en centre), 280 H (en entreprise)

Possibilité d'individualiser les parcours

8 semaines de formation en entreprise sur 2 périodes

En 1 an

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

> Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivation à Julien DELTOUR tel : 06 13 04 55 91

> Coût de la formation

Se renseigner auprès de la structure

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D

Lycée polyvalent Louis Armand
321 rue Lecourbe - 75015 PARIS
Greta GPI2D, Lycée Louis Armand,
75015 PARIS

> Contact

GRETA GPI2D

Site d'Aubervilliers

134, rue d'Aubervilliers - 75019
PARIS

Tél : 01 40 64 13 80

Fax : 01 40 64 13 87

contact@gpi2d.greta.fr

http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Julien DELTOUR

Coordonnateur

Tél 06 13 04 55 91

julien.deltour@gpi2d.greta.fr

))) OBJECTIFS

La formation proposée par le GRETA GPI2D a pour objectifs de former des techniciens de la sûreté, alarme incendie en capacité de :

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation;
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : appareillages et équipements d'interconnexion, activités de câblage et raccordement, validation des supports de transmission et d'énergie;
- Mettre en place, configurer les paramétrage, tester, valider;
- Mettre en service des appareils, matériels, logiciels;
- Maintenir les équipements sur site d'installations : maintenance préventive sur site ou à distance, maintenance corrective et/ou curative sur site ou à distance;
- Organiser son activité et actualiser ses connaissances de la documentation et normes à respecter; (...)

))) PRÉREQUIS

- Etre titulaire d'un CAP ou BEP (niveau 3 nouvelle nomenclature) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité
OU (...)

))) CONTENUS

Le Bac pro Systèmes numériques option Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT) est composé de 6 modules.

Après positionnement suivant vos expériences et diplômes acquis, nous vous proposerons un parcours couvrant partiellement ou en totalité des modules constituant ce diplôme :

Module 1 - Scientifique et technique : Mathématiques et sciences physiques (108 h).

Module 2 - Épreuve technologique : Analyse d'un système numérique (105 h).

Module 3 - Module pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel :

- Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique (213 h);
- Économie et gestion (28 h);
- Prévention santé et environnement (20 h).

Module 4 - Langue vivante : Anglais (36 h).

(...)

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, accompagnement personnalisé, mises en situations professionnelles, études de cas, travaux pratiques en petit groupe. (...)

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques

Centrales anti-intrusion Bosch et Septam, portes biométriques et digicode, centrales incendie DEF (...)

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Après réception du CV + lettre de motivation, convocation à un entretien + tests de niveau (maths et électronique).

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tert (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

(...)

Certification accessible par la VAE

> Public (F/H)

Tout public

> Dates

Du 08/11/2021 au 03/06/2022

> Durée

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

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel
Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations, vidéos, quizz

> Informations inscription

Adresser CV et Lettre de motivation à irina.ramamison@gpi2d.greta.fr

> Coût de la formation

14,00 euros/h

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée professionnel Chennevière Malezieux
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Site d'Aubervilliers
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS
Tél : 01 40 64 13 80
Fax : 01 40 64 13 87
contact@gpi2d.greta.fr
<http://www.gpi2d.greta.fr>

> Contact(s)

Irina RAMAMISON
Coordonnatrice
Tél 06 13 04 12 65
irina.ramamison@gpi2d.greta.fr

))) OBJECTIFS

- Effectuer l'entretien, le dépannage, la surveillance et l'installation d'équipements, de matériels industriels ou d'exploitation de conception pluri-technologique (Pilotage par des automatismes industriels), selon les règles de sécurité et la réglementation;
- Programmer des Automates Programmables Industriels (API) et/ou modifier des séquences de programmation;
- Effectuer la planification d'opérations de maintenance ou d'installation d'équipements. (...)

))) PRÉREQUIS

- CAP/BEP du Secteur Industriel ou titre professionnel de niveau 5. Motivation pour les domaines suivants : maintenance, mécanique générale, électricité.
- Compétences dans l'utilisation de logiciels de bureautique (type Word). Esprit d'analyse et de déduction. (...)

))) CONTENUS

Enseignements professionnels (411 h) :

- Construction
- Automatismes
- Maintenance préventive et corrective de systèmes automatisés

Parcours Habilitation électrique indice BR en FOAD

Nature des travaux demandés : Cours et exercices sur logiciel Habilec

Modalités de suivi/évaluation : quizz et évaluations permettant de valider la théorie

Enseignements généraux (252 h) :

- Français;
- Anglais;
- Histoire / Géographie;
- Mathématiques et Sciences;
- Prévention Sécurité Environnement;
- Économie Gestion;
- Arts appliqués.

Modules transversaux (37 h) :

- Sauveteur Secouriste du Travail
- Accès à l'emploi et projet professionnel :
- compétences numériques en FOAD

Nature des travaux demandés : positionnement TOSA digital, parcours bureautique par niveaux

Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations (...)

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un Pôle Ressources et du CDI de l'établissement.

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques
Utilisation des plateaux techniques équipés de conditionneuse pharmaceutique RAVOUX, Banc de test de vanne MAINTIVANNE, station de pompage, encaisseuse CERMEX.
Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations (...)

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à irina.ramamison@gpi2d.greta.fr

Admission sur dossier après étude de candidature et validation des pré-requis. (...)

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Maintenance des équipements industriels
Attestation de compétences (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires du Lycée Chennevière-Malézieux et formateurs professionnels de la filière maintenance industrielle.

Certification accessible par la VAE

> Public (F/H)

Tout public

> Dates

Planning en cours de réalisation.

> Durée

742 H (en centre), 812 H (en entreprise)
630h en centre de formation et 112h en Technicampus

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

> Informations inscription

Inscription :
aijf.cfa-ferroviaire@sncf.fr
CFA FERROVIAIRE IDF
Campus SNCF, 2 Place aux Etoiles,
93200 Saint-Denis
Tél: 01 85 07 89 59

> Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée professionnel Chennevière
Malezieux
33 avenue Ledru Rollin - 75012
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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)

Assia FAILLENOT
Coordonnatrice
Tél 06 13 04 34 05
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr

TP - Technicien de maintenance industrielle

En partenariat avec le CFA Ferroviaire, préparez en contrat d'alternance (apprentissage ou professionnalisation) le titre professionnel de Technicien de maintenance industrielle :
- Sa mission : tout mettre en œuvre pour éviter un ralentissement, un dysfonctionnement, une panne.

- Son terrain d'intervention : les circuits de distribution électrique, systèmes de transmissions, composants mécaniques, variateurs de vitesse ...

))) OBJECTIFS

Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées

))) PRÉREQUIS

Niveau de français et mathématiques de classe de 1re ou de fin de BEP ou équivalent. Pour tous : expérience professionnelle souhaitée, de préférence dans un milieu industriel, technique ou technologique (production ou maintenance industrielle, réparation de véhicules ou d'engins divers, électricité bâtiment ou industrielle).

))) CONTENUS

- Module 1. Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel : remise en état ou échange fonctionnellement équivalent des éléments d'un équipement industriel : éléments de circuits électriques et pneumatique, éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple, éléments d'automatismes.
- Module 2. Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel : remise en état d'un mécanisme d'un équipement industriel - réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel - remise en état ou réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'éléments de circuits hydrauliques.
- Module 3. Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé : mise en oeuvre d'une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri-technologique – utilisation d'outils d'automatisme comme aide au diagnostic - mise en service d'un équipement industriel).
- Module 4. Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels : rédaction des documents de maintenance (gamme, mode opératoire, fiches de visites) - test de l'instrumentation d'un process - remise en service des équipements pluri technologiques de production.
- Module 5. Réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées : formulations de propositions d'actions d'amélioration continue sur un équipement industriel - réalisation d'une amélioration ou d'une modification technique sur un équipement industriel

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Ateliers en centre de formation du GRETA, Modules ferroviaires au Technicampus de la SNCF

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission après visite médicale

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

TP - Technicien de maintenance industrielle

BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production

Cette certification remplace le BTS maintenance industrielle

Certification accessible par la VAE

> Public (F/H)

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

> Dates

Du 01/09/2021 au 17/06/2022

> Durée

831 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 GPI2D
Lycée général et technologique Jacquard
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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)

Juliette PASTY
Coordonnatrice
Tél 01 42 02 06 30
juliette.pasty@gpi2d.greta.fr

))) 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...