RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 17 novembre 2026

BTS – Maintenance des systèmes Option A : systèmes de production et Option B : systèmes énergétiques et fluidiques

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU : Lycée Dorian, Paris 11	**DURÉE TOTALE :** 1350 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 36968

Objectifs de la formation

Le BTS Maintenance des systèmes est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- De réaliser des interventions de maintenance corrective : appliquer une démarche d'investigation pour diagnostiquer les défaillances, rétablir la fonction d'un bien après panne, le mettre en service et/ou à l'arrêt dans le respect des procédures de sécurité, et assurer le suivi documentaire des interventions correctives
- De préparer et réaliser des opérations de maintenance préventive : analyser les risques liés aux interventions, mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées, réaliser les inspections, contrôles et remplacements systématiques conformément aux gammes établies, et rédiger les rapports d'intervention
- De conduire des démarches de maintenance améliorative : définir des solutions d'amélioration visant à accroître la fiabilité, la maintenabilité ou la disponibilité des systèmes de production (option A) ou des systèmes énergétiques et fluidiques (option B), réaliser les travaux correspondants et en communiquer oralement les résultats
- D'intégrer de nouveaux équipements : appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien, caractériser sa chaîne de puissance et d'information, et identifier les composants, actionneurs et liaisons fonctionnelles
- D'organiser et piloter l'activité de maintenance : analyser les indicateurs (taux de disponibilité, MTBF, MTTR…), planifier les interventions, animer et encadrer les équipes, évaluer les coûts de maintenance et assurer la communication interne et externe du service
- De passer l'examen du BTS Maintenance des systèmes en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien de maintenance en

exploitation climatique, technicien de maintenance d'installations automatisées, chef d'équipe de maintenance, responsable de maintenance ou chargé d'affaires en maintenance industrielle

Reconnaissance des acquis

BTS – Maintenance des systèmes Option A : systèmes de production et Option B : systèmes énergétiques et fluidiques

Contenu de la formation

- RNCP36968BC01 – Maintenance corrective
- RNCP36968BC02 – Maintenance préventive
- RNCP36968BC03 – Maintenance améliorative
- RNCP36968BC04 – Intégration d'un bien
- RNCP36968BC05 – Organisation de la maintenance

Durée de la formation

1350 heures

En centre (~193 jours*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques
Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens
Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 10 912 € TTC | NPEC annuel

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Dorian, Paris 11	GRETA GPI2D - Lycée polyvalent Dorian 74 Avenue Philippe-Auguste 75011 Paris

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2026

Nouvelle formation – Statistiques à venir. Cette formation a été mise en place récemment et aucune session n'est encore arrivée à son terme. Les premiers indicateurs (réussite, insertion, satisfaction...) seront publiés dès qu'ils seront disponibles, généralement quelques mois après la fin de la première session.

Organisme formateur

GIP FCIP Paris
GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES