

Informations pratiques

UFA La Salle Saint-Nicolas

19, rue Victor Hugo
92132 Issy-les-Moulineaux

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

campus@st-nicolas.org
01 71 16 22 07

UFA Lycée Robert Schuman

5, avenue du Général de Gaulle
93440 Dugny

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

j.noguez@lyceerobertschuman.com
01 48 37 95 09

Accessibilité



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'invalidité et/ou contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez, notre référent handicap : contact@cerfal.fr

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti (prise en charge par le coût contrat). L'apprenti est rémunéré selon son âge et son niveau de formation.

Objectifs de la formation

Le titulaire du BTS Maintenance des systèmes exerce ses fonctions en tant que spécialiste de la maintenance. Il acquiert des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques rendent le titulaire du diplôme 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. L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs.

Le titulaire doit donc être capable de :

- réaliser les interventions de maintenance corrective et préventive,
- analyser le fonctionnement d'un bien,
- organiser l'activité de maintenance,
- concevoir des solutions techniques,
- communiquer les informations techniques,
- conduire un bien et d'optimiser son exploitation.

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels :

U51/Bloc 1 Maintenance corrective d'un bien

U61/Bloc 2 Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel

U62/Bloc 3 Étude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel

U4/Bloc 4 Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien

U52/Bloc 5 Organisation de la maintenance

Enseignements généraux :

U1/Bloc 6 Culture générale et expression

U2/Bloc 7 Langue vivante : Anglais

U31/Bloc 8 Mathématiques

U32/Bloc 9 Physique-chimie

UF Langue vivante facultative ou sport

Méthodes mobilisées

Cours magistraux, études de cas, ateliers professionnels, environnement numérique de travail.

Modalités d'évaluation

Au cours de l'année : devoirs sur table, devoirs maisons, QCM, examens blancs, oraux d'entraînements.

Obtention du diplôme : épreuve ponctuelle.

Métiers et lieux d'activités

Débouchés professionnels :

Chargé d'affaires, technicien de maintenance, responsable entretien, technicien qualité.

Secteurs d'activités :

Grandes entreprises, PME/PMI de production industrielle, entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel (aéronautique, automobile...).

Conditions d'admission et pré-requis

Être titulaire d'un Bac général, STI2D ou d'un Bac pro (selon spécialité).

Sélection des candidats sur dossier. Tests de positionnement / Entretien individuel.

Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance.

Pré-requis et procédure Parcoursup.

Rentrée

Début **septembre**.

Durée

Contrat d'apprentissage de **2 ans**.

Rythme de l'alternance

UFA La Salle Saint-Nicolas :

2 jours en formation/3 jours en entreprise.

UFA Lycée Robert Schuman :

1 semaine en formation/1 semaine en entreprise.

Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle
CPGE classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

Licence pro Maintenance des systèmes industriels de production et d'énergie
Licence pro Maintenance et technologie

Équivalence ECTS

120 ECTS