



BTS MS – EF – MAINTENANCE DES SYSTÈMES, OPTION ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Maintenance

Niveau préparé : BTS

Durée : 2 ans

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 11 janvier 2019

Fin des inscriptions : 31 octobre 2020

Modalités de recrutement :

- Bac STI 2D
- Bac Pro MELEC
- Bac Pro MEI
- Bac Pro PLP

FORMATION TECHNIQUE

900 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Analyse structurelle des solutions technologiques
- Typologie des systèmes énergétiques
- Alimentation et distribution en énergie
- Conversion et transmission d'énergie
- Chaîne d'information
- Commandes de la chaîne d'énergie
- Textes réglementaires et obligations
- Protection et secours des personnes
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance et de conduite



CONDUITE DE PROJET

- Remise en état de systèmes ou d'infrastructures
- Études et modélisation
- Conception de sous-ensembles automatisés

FORMATION GÉNÉRALE

450 heures

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques
- Mécanique
- Sciences physiques et chimie

COMMUNICATION ET CULTURE

- Expression, communication professionnelle
- Anglais

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : alternance-contact@aforp.fr