

Saint Joseph

centre de formation

BTS

**Brevet de
Technicien
Supérieur**

**Formation
gratuite et
rémunérée**

Maintenance Industrielle

**Choisir l'alternance, c'est à la fois préparer un diplôme
et acquérir une expérience professionnelle.**

Le Brevet de Technicien Supérieur Maintenance Industrielle atteste de la possession de compétences professionnelles et humaines. C'est un diplôme national délivré dans les conditions fixées par décret établi en collaboration avec les partenaires industriels et les diverses instances de l'Education Nationale.



Objectifs de la formation :

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Maintenance Industrielle est un « technicien de terrain » dont les savoirs et les savoir-faire issus des domaines du génie mécanique et du génie électrique lui permettent de contribuer à l'optimisation de la disponibilité de l'actif immobilisé dans les industries de production et de service.

Dans le cadre de la qualité totale définie par l'entreprise, le technicien supérieur de Maintenance Industrielle, par son esprit d'analyse et de synthèse, sera capable :

- d'identifier une défaillance, analyser la (les) cause (s) et participer à la remise en état,
- de coordonner les travaux des différentes activités du service de Maintenance,
- de promouvoir des actions d'amélioration à moyen et à long terme,
- de participer à la formation et à la gestion des ressources humaines du service de maintenance,
- d'assurer la liaison entre les services de production et de conception des moyens et/ou des produits.



Recrutement :

Le recrutement est réalisé par l'entreprise d'accueil. Le candidat est formé dans le cadre d'un « contrat de professionnalisation ».

Le candidat doit effectuer, au préalable, une inscription au Centre de Formation St-Joseph en demandant un dossier de candidature. Après examen du dossier, il sera invité à dialoguer avec un jury afin d'évaluer sa motivation.

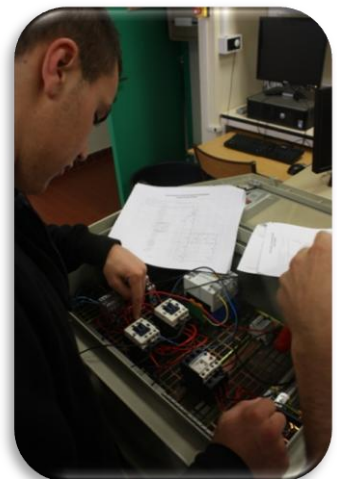
Il devra faire preuve de persévérance pour intégrer les apprentissages nécessaires à l'obtention du diplôme.

Il devra scrupuleusement respecter les modalités du contrat passé avec son employeur et le Centre de Formation St-Joseph.

Public concerné :

Personnes titulaires :

- soit d'un **Baccalauréat Professionnel Maintenance des Equipements Industriels (MEI)**
- soit d'un **Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants (ELEEC)**
- soit d'un **Baccalauréat technologique STI Génie mécanique**
- soit d'un **Baccalauréat de Technicien STI Génie électrique**
- soit d'équivalences aux diplômes cités ci-dessus.



Plan de formation Prévisionnel :



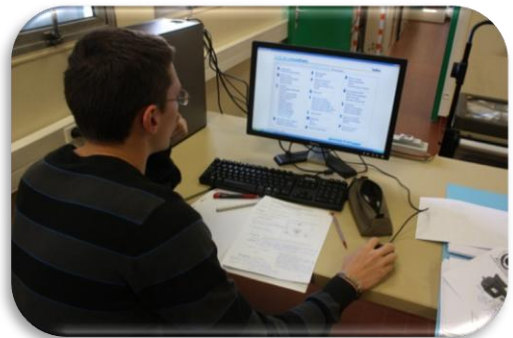
Disciplines	Première Année	Deuxième Année
Culture générale et expression	90	76
Langue vivante Anglais	36	38
Mathématiques	95	100
Sciences Physiques	58	57
Analyse fonctionnelle et mécanique	76	80
Automatique	56	67
Génie électrique	56	38
Stratégie de maintenance	38	38
TP maintenance	76	76
Etudes encadrées et méthodologie	38	38
Préparation oraux et communication	25	32
Accompagnement et suivi	30	36
Total (modulable)	674 heures	676 heures

Les modules de formation sont adaptables aux connaissances et compétences du candidat.

Alternance :

Des phases en entreprise et au Centre de Formation St-Joseph se succèdent pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au métier de Technicien Supérieur.

La formation représente donc au total sur 2 ans : 1350 heures réparties sur 20 semaines en 1^o année et 20 semaines en 2^o année.



Validation :

L'obtention du Brevet de Technicien Supérieur est conditionnée à la réussite aux épreuves suivantes :

Nature des épreuves	Unités	Coef.	Durée	Forme
E1 - Culture générale et expression	U1	2	4h	Ecrite
E2- Langue vivante	U2	2	20mn	Orale
E3- Mathématiques et Sciences Physiques				
E31-Sous- Epreuve : Mathématiques	U31	2	2h	Ecrite
E32-Sous- Epreuve : Sciences Physiques	U32	2	2h	Ecrite
E4- Analyse fonctionnelle et structurelle	U4	3	5h	Ecrite
E5 - Automatique et Génie électrique				
E51-Sous- Epreuve : Automatique	U51	3	4h	Ecrite
E52-Sous- Epreuve : Génie électrique	U52	3	3h	Ecrite
E6 - Epreuve Professionnelle de Synthèse				
E61-Sous- Epreuve : Intervention	U61	4	8h	Pratique
E62-Sous- Epreuve : Stratégie de maintenance	U62	2	20mn	Orale
E63 -Sous- Epreuve : Activités en milieu professionnel	U63	4	1h	Orale

Pourquoi choisir St JOSEPH ?

Les + du centre de formation St Joseph :

- L'accompagnement des jeunes en formation.
- Une aide technique à la recherche d'entreprise : simulation d'entretiens d'embauche, contact avec des entreprises partenaires...
- Une aide méthodologique et un travail sur la motivation.
- Un suivi individualisé des périodes en entreprise par un formateur-tuteur.
- Des méthodes pédagogiques s'appuyant en priorité sur des problématiques pratiques rencontrées en entreprise.

St-Joseph c'est aussi :

- 2500 jeunes en formation de la maternelle à l'enseignement supérieur.
- Un plateau technique industriel moderne.
- Une situation géographique privilégiée.
- 60 ans d'expérience dans la formation professionnelle.
- L'appartenance à un réseau de 150 établissements : le réseau Lasalle.
- La volonté d'une prise en considération de la globalité de la personne.

Centre de formation St Joseph
85, rue de Limayrac, 31079 Toulouse Cedex 5
Tél : 05.62.47.71.17 Fax : 05.62.47.01.01
Email : bts@saintjosephoulouse.org
<http://www.saintjosephoulouse.org/>

