

## *Devenir technicien supérieur en maintenance industrielle*

Catégorie d'action (au sens de l'article L6313-1 du code du travail):  
action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement de  
connaissances

### **Prérequis:**

bac généraux et technologiques, bac  
pro MEI ou autres  
1<sup>ère</sup> année DUT, IUT ou autres niveau IV

### **Groupe :**

20 apprentis

### **Admission:**

sur dossier / entretien et contrat avec  
entreprise signé

### **Statut :**

salarié en contrat d'apprentissage,  
professionnalisation ou Pro-A

### **Entreprises d'accueil :**

Entreprise ou laboratoire en  
maintenance d'équipements dans les  
secteurs agro-alimentaire, chimie,  
plasturgie, production industrielle

### **Démarrage formation et durée :**

septembre 2021 – 2 ans

### **Rythme :**

15 jours CFA / 15 jours entreprise

### **Lieu :**

MFR 2 bis avenue du Général de Gaulle  
38120 St Egrève

### **Coût :**

Prise en charge par l'employeur  
Adhésion à l'association 100 €/an



### **Objectifs de la formation :**

#### **Maintenance corrective**

- Diagnostiquer les pannes
- Préparer les interventions
- Effectuer les actions correctives
- Remettre en service

#### **Maintenance préventive**

- Définir et/ou planifier la maintenance préventive
- Mettre en œuvre le plan de maintenance préventive
- Exploiter les informations recueillies

#### **Amélioration**

- Proposer ou définir des axes d'amélioration
- Proposer et/ou concevoir des solutions d'amélioration
- Mettre en œuvre les solutions d'amélioration, assurer le suivi des travaux

#### **Intégration**

- Contribuer à la prise ne compte des contraintes de maintenance lors de l'évolution des biens
- Préparer et participer à la réception, à l'installation et à la mise en service des nouveaux biens

#### **Organisation**

- Définir la stratégie de maintenance
- Mettre en place et/ou optimiser l'organisation des activités de maintenance

#### **Communication**

- Assurer la communication interne et externe du service
- Participer à une réunion de progrès

#### **Conduite**

- Effectuer la mise en fonctionnement et l'arrêt
- Effectuer les réglages et les paramétrages
- Assurer la conduite en mode dégradé
- Surveiller et contrôler le fonctionnement

**PROGRAMME DE FORMATION**

	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
<b>FORMATION TECHNIQUE</b>	<b>380 H</b>	<b>415 H</b>
Bloc 1: maintenance corrective d'un bien	100 H	35 H
Bloc 2: réalisation d'activités de maintenance en milieu professionnel	110 H	80 H
Bloc 3: étude et réalisation d'une amélioration en maintenance professionnel	-	105 H
Bloc 4: analyse technique en vue de l'intégration d'un bien	100 H	125 H
Bloc 5: organisation de la maintenance	70 H	70 H
<b>FORMATION GENERALE</b>	<b>285 H</b>	<b>285 H</b>
Bloc 6: culture générale et expression	60 H	60 H
Bloc 7: anglais	60 H	60 H
Bloc 8: mathématiques	75 H	75 H
Bloc 9: physique chimie	90 H	90 H
Total	<b>665 H</b>	<b>700 H</b>

**Responsable de l'action :** Michèle CLOTIS GRANGEAT et William QUARTINI

**Formateurs, animateurs et intervenants :** tous les intervenants sont sous la responsabilité de la MFR, soit permanents, soit vacataires professionnels.

**Suivi de l'action :** état d'émargement quotidien, récapitulatif mensuel des absences, attestation de fin de formation.

**Evaluation de l'action :**

Évaluation de la prestation « à chaud »: bilan réalisé en groupe classe.

Evaluation des acquis au regard des objectifs attendus « à froid » : bilan individuel trimestriel, grille de compétences

Passages d'épreuves blanches en vue du BTS et CCF.

***EVALUATIONS CERTIFICATIVES ET SESSIONS D'EXAMENS***

	COEFFICIENT	DUREE	FORME
<b>EPREUVES OBLIGATOIRES</b>			
E1 : Culture générale et expression	3	4 H	Ecrit
E2 : Expression et communication en langue anglaise	2	1 H 15	2 CCF
<b>E3 Mathématiques et physique chimie</b>			
E3 : Mathématiques	2	2 H	2 CCF
E3 : Physique chimie	2	2 H	2 CCF
E4 : Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien	6	2 H	Ecrit
<b>E5 Maintenance corrective et organisation</b>			
E5 : Maintenance corrective d'un bien	3	4 H	1 CCF
E5 : Organisation de la maintenance	3	2 H	1 CCF
<b>E6 Epreuve professionnelle de synthèse</b>			
E6 : Epreuve professionnelle de synthèse	2	25 min	Oral
E6 : Etude et réalisation d'une amélioration en entreprise	4	30 mn	Oral
<b>EPREUVE FACULTATIVE</b>			
Langue vivante autre que l'anglais		P : 20 min + 20 min	Oral

**Poursuite d'études :**

Licence professionnelle, master ingénieur ou titre professionnel

**Débouchés professionnels :**

Technicien supérieur de maintenance dans tous les secteurs de production (industrielle, aéronautique, automobile, navale, chimique, agro alimentaire, pharmaceutique etc...)