



lycée Marcellin
CHAMPAGNAT



BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Dans une entreprise, la fonction maintenance occupe une place primordiale en contribuant à optimiser le fonctionnement des entreprises. En évitant l'arrêt des lignes de production, en améliorant les performances des matériels, elle permet d'accroître la qualité des produits réalisés, de respecter les délais et de diminuer les coûts dans une optique de développement durable.

SON ACTIVITE S'EXERCE DANS :

- La stratégie de maintenance
- L'intervention sur systèmes automatisés
- La conception de solutions d'amélioration
- La maintenance préventive et corrective
- La contribution à l'amélioration de la qualité
- L'animation et l'encadrement



**BTS
MAINTENANCE
INDUSTRIELLE**



lycée Marcellin
CHAMPAGNAT



BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Dans une entreprise, la fonction maintenance occupe une place primordiale en contribuant à optimiser le fonctionnement des entreprises. En évitant l'arrêt des lignes de production, en améliorant les performances des matériels, elle permet d'accroître la qualité des produits réalisés, de respecter les délais et de diminuer les coûts dans une optique de développement durable.

SON ACTIVITE S'EXERCE DANS :

- La stratégie de maintenance
- L'intervention sur systèmes automatisés
- La conception de solutions d'amélioration
- La maintenance préventive et corrective
- La contribution à l'amélioration de la qualité
- L'animation et l'encadrement



**BTS
MAINTENANCE
INDUSTRIELLE**



lycée Marcellin
CHAMPAGNAT



BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Dans une entreprise, la fonction maintenance occupe une place primordiale en contribuant à optimiser le fonctionnement des entreprises. En évitant l'arrêt des lignes de production, en améliorant les performances des matériels, elle permet d'accroître la qualité des produits réalisés, de respecter les délais et de diminuer les coûts dans une optique de développement durable.

SON ACTIVITE S'EXERCE DANS :

- La stratégie de maintenance
- L'intervention sur systèmes automatisés
- La conception de solutions d'amélioration
- La maintenance préventive et corrective
- La contribution à l'amélioration de la qualité
- L'animation et l'encadrement



**BTS
MAINTENANCE
INDUSTRIELLE**

● activités développées en projet

Dans le cadre du projet technique en milieu professionnel, l'étudiant peut être amené à réaliser des activités telles que :

- Étudier, installer et mettre au point un moyen de surveillance
- Étudier, installer et mettre au point un système d'aide au diagnostic
- Concevoir et réaliser des solutions d'amélioration d'un système de production en vue d'améliorer sa fiabilité et/ou sa maintenabilité et/ou sa sécurité
- Concevoir et réaliser un outillage spécifique d'aide à la maintenance
- Préparer l'installation et participer à la réalisation de nouveaux biens
- Définir ou optimiser un plan de maintenance préventive et le valider par sa mise en œuvre
- Optimiser la gestion quotidienne de la formation maintenance et valider leurs solutions par leur mise en œuvre
- Préparer et participer à une intervention lourde de maintenance corrective ou préventive systématique

● poursuite d'études

- Licence professionnelle, université, écoles d'ingénieur...

● public concerné

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- baccalauréat STI Génie Mécanique, Génie Électrotechnique ou Génie Électronique.
- baccalauréat S Option Sciences de l'Ingénieur.
- baccalauréat professionnel : Maintenance des Equipements Industriels, Electrotechnique Energie Equipements Communicants...

30 places sont offertes en première année.

pour plus d'infos...



LYCEE MARCELLIN CHAMPAGNAT

B.P. 13 - 98890 - PAÏTA - Nouvelle Calédonie
Tél. 35 31 24 - Fax 35 37 56
<http://lpmc.ddec.nc>

● activités développées en projet

Dans le cadre du projet technique en milieu professionnel, l'étudiant peut être amené à réaliser des activités telles que :

- Étudier, installer et mettre au point un moyen de surveillance
- Étudier, installer et mettre au point un système d'aide au diagnostic
- Concevoir et réaliser des solutions d'amélioration d'un système de production en vue d'améliorer sa fiabilité et/ou sa maintenabilité et/ou sa sécurité
- Concevoir et réaliser un outillage spécifique d'aide à la maintenance
- Préparer l'installation et participer à la réalisation de nouveaux biens
- Définir ou optimiser un plan de maintenance préventive et le valider par sa mise en œuvre
- Optimiser la gestion quotidienne de la formation maintenance et valider leurs solutions par leur mise en œuvre
- Préparer et participer à une intervention lourde de maintenance corrective ou préventive systématique

● poursuite d'études

- Licence professionnelle, université, écoles d'ingénieur...

● public concerné

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- baccalauréat STI Génie Mécanique, Génie Électrotechnique ou Génie Électronique.
- baccalauréat S Option Sciences de l'Ingénieur.
- baccalauréat professionnel : Maintenance des Equipements Industriels, Electrotechnique Energie Equipements Communicants...

30 places sont offertes en première année.

pour plus d'infos...



LYCEE MARCELLIN CHAMPAGNAT

B.P. 13 - 98890 - PAÏTA - Nouvelle Calédonie
Tél. 35 31 24 - Fax 35 37 56
<http://lpmc.ddec.nc>

● activités développées en projet

Dans le cadre du projet technique en milieu professionnel, l'étudiant peut être amené à réaliser des activités telles que :

- Étudier, installer et mettre au point un moyen de surveillance
- Étudier, installer et mettre au point un système d'aide au diagnostic
- Concevoir et réaliser des solutions d'amélioration d'un système de production en vue d'améliorer sa fiabilité et/ou sa maintenabilité et/ou sa sécurité
- Concevoir et réaliser un outillage spécifique d'aide à la maintenance
- Préparer l'installation et participer à la réalisation de nouveaux biens
- Définir ou optimiser un plan de maintenance préventive et le valider par sa mise en œuvre
- Optimiser la gestion quotidienne de la formation maintenance et valider leurs solutions par leur mise en œuvre
- Préparer et participer à une intervention lourde de maintenance corrective ou préventive systématique

● poursuite d'études

- Licence professionnelle, université, écoles d'ingénieur...

● public concerné

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- baccalauréat STI Génie Mécanique, Génie Électrotechnique ou Génie Électronique.
- baccalauréat S Option Sciences de l'Ingénieur.
- baccalauréat professionnel : Maintenance des Equipements Industriels, Electrotechnique Energie Equipements Communicants...

30 places sont offertes en première année.

pour plus d'infos...



LYCEE MARCELLIN CHAMPAGNAT

B.P. 13 - 98890 - PAÏTA - Nouvelle Calédonie
Tél. 35 31 24 - Fax 35 37 56
<http://lpmc.ddec.nc>