

PRESENTATION

Ce technicien est un spécialiste de la maintenance des chaînes de production, de la conception à l'entretien des machines en passant par la formation des utilisateurs.

LES MISSIONS

TECHNIQUES : maintenir en état de fonctionnement le système de production en faisant appel à des compétences (électrotechniques, mécaniques, automatiques, hydrauliques, informatiques)

ADMINISTRATIVES : Gestion des stocks, rédaction de documents de suivi, ordonnancement des interventions

MANAGEMENT : Formation du personnel, Gestion des opérateurs de maintenance

DÉBOUCHES PROFESSIONNELS

Les diplômés exercent dans les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI (petites et moyennes entreprises/industries) de production industrielle ou les entreprises spécialisées dans la maintenance industrielle de tout type de secteur : aéronautique, automobile, naval, chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, production d'énergie électrique, etc.

Domaines d'exercice

- Technicien maintenance infrastructure portuaire, maintenance industrielle, en automatisme, pétrolier
- Électromécanicien
- Ascensoriste
- Technico-commercial

CANDIDATER

Titulaires d'un :

- Bacs Professionnels : MSPC, ou dans le domaine industriel
- Bacs Technologiques : STI2D
- Bacs Généraux spécialités scientifiques : Mathématiques, Sciences Physiques, Sciences de l'Ingénieur
- Étudiant-e pour une réorientation

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur



les dossiers seront sélectionnés
par l'équipe pédagogique



BTS MS (SP) MAINTENANCE DES SYSTÈMES Option A : SYSTÈMES DE PRODUCTION



CONTACTEZ-NOUS

melanie.salacroup@ac-corse.fr
(Proviseur.Adjointe)
lilian.coracin@ac-corse.fr (DDFPT)
thierry.dodivers@ac-corse (Réfèrent)
christophe.puntel@ac-corse.fr (Réfèrent)



LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maintenance préventive :

- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées,
- Réaliser des opérations de maintenance préventive et communiquer par écrit.

Maintenance corrective :

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- A rétablir la fonction d'un bien, et à le mettre en service et/ou à l'arrêt.

L'organisation de la maintenance:

- Maîtriser les systèmes pour analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance.

L'organisation des enseignements techniques :

s'articulent autour de solutions d'amélioration, de la réalisation des travaux et de la communication orale.

Pour l'intégration d'un bien :

- Acquérir les connaissances de l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien.

LES PÉRIODES DE FORMATION EN ENTREPRISE

Pour valider son diplôme, un stage en entreprise est obligatoire.

- **Formation sous statut scolaire :** 4 semaines de stage en milieu professionnel en fin de première année (fin juin) + 4-6 semaines de stage fin de premier semestre de la deuxième année.
- **Formation en apprentissage :** Le calendrier d'alternance s'appuie sur les périodes de stage de la formation et sur les vacances scolaires.

LA POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles : maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie, maintenance et technologie, contrôle industriel, système pluritechnique.
- Classe préparatoire aux grandes écoles ATS ingénierie industrielle (sur dossier ou concours)

PROGRAMME DE LA FORMATION MS

Discipline	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture générale et expression	2	2
Langue vivante étrangère : anglais	2	2
Mathématiques	3	3
Physique et Chimie	4	4
Enseignements Professionnels et généraux associés(optionA-SP)	19,5	19
Enseignement Professionnel STI	18	18
Co-enseignement avec anglais	1	1
Co-enseignement avec Physiques et chimie	0,5	0
Accompagnement personnalisé	0,5	1
TOTAL	32,5H	32H
Stage en entreprise	4 semaines	6 semaines
Enseignement langue vivante 2 (facultatif)	1	1

L'EXAMEN

ÉPREUVES			Candidats en Apprentissage	
Nature des épreuves	Unités	Coéf	Forme	Durée
E1-Culture générale et expression	U1	3	Ponctuelle Écrite	4h
E2-Langue vivante étrangère anglais	U2	2	CCF (2 situations)	
E3-Mathématiques-Physiques et chimie		4		
Sous épreuve : Mathématiques	U31	2	CCF (2 situations)	2H
Sous épreuve : Physiques et chimie	U32	2	CCF (2 situations)	2H
E4- Intégration d'un bien	U4	5	Ponctuelle Écrite	4h
E5-Activités de maintenance et organisation		9		
Sous épreuve : Maintenance corrective	U51	3	CCF	6H
Sous épreuve : Maintenance préventive	U52	3	CCF	3H
Sous épreuve : Organisation de la maintenance	U53	3	CCF	2H
E-6 Maintenance améliorative	U6	4	Ponctuelle Orale	30mn
Epreuves Facultatives				
Langue vivantes 2	UF1	1	Ponctuelle Orale	20mn
Engagement étudiant	UF2	1	CCF	20mn

ACCOMPAGNER VOTRE PROJET PROFESSIONNEL TOUT AU LONG DE VOTRE FORMATION