

# BAC PRO MEI - Maintenance des Equipements Industriels

Date de dernière mise à jour 15 octobre 2021

## Métier

Le technicien ne intervient sur une panne et met tout en œuvre pour l'éviter dans divers domaines : mécanique, électrotechnique, pneumatique, automatisme, ...

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 1 an | 675 heures de formation
- **Alternance** : 2 sem. en entreprise | 2 sem. en centre de formation

*Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.*

### À NOTER

En 2021, le BAC PRO MEI change de nom et devient le **BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés**.

Pour la rentrée 2022 :

- les entrées en Terminale se font en BAC PRO MEI,
- les entrées en 2nde et Prem se font en BAC PRO MSPC.

### Lieu | Date

BREST | de septembre 2022 à août 2023

BRUZ / RENNES | de septembre 2022 à août 2023

LORIENT | de septembre 2022 à août 2023

PLERIN / SAINT BRIEUC | de septembre 2022 à août 2023

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

## Admission

### Public

- Etre âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
- Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

### Pré-requis d'entrée en formation

- Admission en 2nde\* : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP
- Admission en Prem\* : être titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après une 1ère générale ou technologique
- Admission en Term : être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur

\* En 2022, les admissions en 2nde et Prem se font en BAC PRO MSPC.

*Qualités requises : Polyvalence - Capacité à intégrer une équipe - Capacité d'adaptation à l'imprévu - Aptitude au travail manuel - Communication*

### Modalités et délais d'accès

#### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

#### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

#### Parcours adaptés

- Réaliser la maintenance corrective
- Réaliser la maintenance préventive
- Mettre en œuvre des améliorations, des modifications
- Intégrer de nouveaux biens
- Communiquer avec l'utilisateur, le client et au sein d'une équipe

## SECTEURS CONCERNÉS

La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie...) et tous les procédés de fabrication utilisés (assemblage, conditionnement, fabrication). Le technicien peut aussi travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

## Programme

### Matières techniques

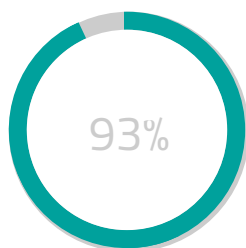
- Analyse des systèmes automatisés : sous-ensembles électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Analyse des systèmes mécaniques
- Méthodes de maintenance
- Interventions de maintenance

### Matières générales

- Français
- Economie gestion
- Mathématiques | Physique
- Histoire | Géographie
- Education civique
- Education physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Anglais
- Arts appliqués
- EACP (Education Aux Choix Professionnels)

## Indicateurs de performance

- Réussite à l'examen :



- Insertion globale :

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

### Coût

Formation gratuite et rémunérée

### Modalités et moyens pédagogiques

#### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

#### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

#### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO MEI - Maintenance des Equipements Industriels**, diplôme délivré par le Ministère de l'Education Nationale.

### Validation

BAC PRO MEI - Maintenance des Equipements Industriels

### Poursuites d'études et débouchés

- **BTS MS SP** - Maintenance des Systèmes option Système de Production
- **BTS CRSA** - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- **BTS CCST** - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- **TITRE PRO TSMI** - Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle
- **TITRE PRO TSAII** - Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielle



- Taux de poursuite d'étude : 45 %
- Taux insertion professionnelle : 61%
- Taux de rupture : 14%
- Taux d'interruption : 4%

Indicateurs mis à jour le 03/12/2020 (Données promo 2020 sauf taux d'insertion à 6 mois promo 2019)

*Exemples de métiers : Agent de maintenance, Ascensoriste, Chargé de maintenance, Mécanicien de maintenance, Responsable maintenance, Technicien de maintenance industrielle, ...*

## Contacts

- Brest | 02 98 02 23 07
- Bruz (Rennes) | 02 99 52 54 31
- Lorient | 02 97 76 69 33
- Plérin (St-Brieuc) | 02 96 74 73 14