

Poursuite d'études et débouchés

Exemple de métiers

- ◆ Licence professionnelle
- ◆ Diplôme d'Ingénieur
- ◆ CQPM...

- > Technicien de maintenance industrielle
- > Ascensoriste
- > Électromécanicien
- > Responsable maintenance...

Lieu de formation

Brest, Fougères,
Lorient, Redon*
Rennes**
Saint-Brieuc
Vitré

À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

*Parcours mixte : 2^{ème} année en apprentissage.

**En contrat de professionnalisation.

En savoir +

◆ Nous rencontrer

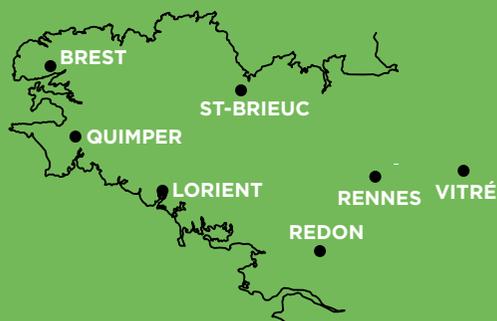
- > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
- > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.

◆ Se pré-inscrire

- > En ligne sur notre site internet : www.formation-industrie.bzh
Rubrique «Pré-inscription alternance»

CONTACTS

- ◆ **BREST**
ZI de Kergonan • 8 bis, rue F. de Lesseps
BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9
02 98 02 03 30
- ◆ **LORIENT**
12, rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT
02 97 76 04 07
- ◆ **QUIMPER**
Rue Albert Einstein • ZI de Kerourvois 2
29500 ERGUÉ GABÉRIC • **02 98 74 94 98**
- ◆ **REDON**
25, rue Tabago • 44460 SAINT-NICOLAS-DE-REDON
02 23 10 04 69
- ◆ **RENNES**
Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX
02 99 52 54 54
- ◆ **SAINT-BRIEUC**
7, rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN
02 96 74 71 59
- ◆ **VITRÉ**
10, rue Pierre et Marie Curie • 35500 VITRÉ
02 99 74 23 66



www.formation-industrie.bzh

BTS MS

Maintenance des Systèmes
Option Production

JE FABRIQUE MON AVENIR!

Edito 02 96 33 04 05. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles.

FORMATION PAR ALTERNANCE
au Pôle formation UIMM-Bretagne



CFA DE
L'INDUSTRIE

www.formation-industrie.bzh

Le titulaire du BTS MS-SP est un technicien de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatisme lui permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements. Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il peut les réceptionner et superviser leur mise en œuvre.

Profil

- Être titulaire d'un baccalauréat S Sciences de l'ingénieur, technologique STI2D, STI, professionnel MEI, ELEEC ou un diplôme de niveau IV à orientation industrielle.
- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.



Programme au CFA

- 50% du temps en entreprise, 50% du temps en CFA.
- 675 heures de formation au CFA/an.
- Pour le contrat de professionnalisation, nous consulter.

Matières générales

- > Mathématiques
- > Culture générale & expression
- > Sciences Physiques et Chimiques
- > Anglais

Matières techniques

- > Étude des systèmes de production
- > Analyse fonctionnelle et structurelle
- > Automatismes et informatique industrielle
- > Techniques de maintenance et de conduite
- > Organisation de la maintenance
- > Santé, sécurité, environnement
- > Énergie (Alimentation, distribution, conversion, stockage, modulation)

Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / Entreprise (visites, réunions, partage des expériences...)

Compétences et missions

- **Analyser et proposer des améliorations** : Analyser les indicateurs de performance, prendre en compte des impératifs de coût, concevoir des solutions d'amélioration, respecter les impératifs de santé, sécurité et environnement, veiller à la disponibilité des moyens, intégrer une démarche de progrès en terme de qualité.

Réaliser la maintenance corrective et préventive :

- diagnostiquer les pannes et réaliser les réparations sur les équipements, effectuer les opérations de surveillance sur des équipements.

Intégrer de nouveaux équipements :

- réaliser l'installation.

Communiquer, organiser, gérer :

- Assurer les relations avec les utilisateurs, les clients et les fournisseurs, gérer la documentation technique, préparer, ordonnancer et planifier les interventions, encadrer des équipes et animer des réunions.

Qualités requises

Rigueur - Autonomie dans l'action - Polyvalence
Curiosité technique
Faculté d'adaptation - Sens de la communication
Esprit d'initiative
Capacités d'analyse et de gestion



Secteurs concernés

Entreprise industrielle possédant des moyens de production dans des secteurs variés :

- Usinage, aéronautique, ferroviaire, biens d'équipement.
- Automobile, production d'énergie, assemblage, prestataires de services.
- Électronique.
- Autres : chimie, plasturgie, agroalimentaire...

