



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES

Option PRODUCTION

Alternance

STATUT

En contrat
d'apprentissage de 24
mois.



OBJECTIFS

Le titulaire du BTS MS-SP est un technicien de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatisme qui permette 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.

DEBOUCHÉS

Exemple de métier dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques dans des secteurs variés tels qu'aéronautique, ferroviaire, agroalimentaire, plasturgie, chimie, électronique, automobile, production d'énergie : technicien de maintenance industrielle, Ascensoriste, Electromécanicien, Responsable maintenance, Responsable sécurité, etc.

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences professionnelles, écoles d'ingénieurs, etc.

PRÉREQUIS	<p>Profil (niveau d'accès)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etre titulaire d'un baccalauréat S – Science de l'ingénieur, technologique STI2D, STI, professionnel MEI, MELEC ou un diplôme de niveau IV à orientation industrielle. - Etre âgé (e) de 15 à 30 ans révolus - Etre de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail. <p>Qualités requises : Rigueur, autonomie dans l'action, polyvalence, curiosité technique, faculté d'adaptation, sens de la communication écrite et orale, esprit d'initiative, capacités d'analyse et de gestion, respectueux des exigences et des normes en vigueur..</p>
FORMAT	<p>Rythme: 2 années de formation - 1350 heures Durée : en alternance : 15 jours de formation / 15 jours en entreprise Contrat : apprentissage de 24 mois du 01/09/N au 31/08/N+2. Le contrat peut débuter 3 mois avant le début de la formation et se terminer jusqu'à 2 mois après.</p>
MODALITÉS D'ACCES	<p>Niveau BAC+2 : Après un BAC validé Etape d'admission</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dossier de candidature à compléter sur Parcoursup puis en retirant un dossier directement au secrétariat du CFA - Entretien et test de positionnement pour les candidatures validées - Réception des résultats d'admission suite à l'entretien <p>A noter : l'admission définitive sera soumise à la validation de l'entreprise par le CFA et la signature d'un contrat d'apprentissage.</p> <p>Délai d'accès : Prochain démarrage rentrée de septembre 2023</p>
FINANCEMENT	<p>Formation financée par L'OPCO de l'entreprise d'accueil sous réserve d'accord de prise en charge. Formation gratuite pour l'alternant hormis les frais de restauration et d'hébergement.</p>
ACCESSIBILITÉ	<p>Nos formations sont accessibles au public en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation).</p>

PROGRAMME

Compétences et missions

Analyser et proposer des améliorations
Réaliser la maintenance corrective et préventive
Intégrer de nouveaux équipements
Communiquer, organiser, gérer.

Disciplines

Générales : Mathématiques, Culture générale et expression, Sciences physiques/chimie, Anglais

Professionnelles et techniques: Etude de systèmes, Analyse fonctionnelle et structurelle, Organisation de la maintenance, Chaîne d'énergie, Chaîne d'information, Technique de maintenance et conduite.

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

Équipements pédagogiques et plateaux techniques déjà existants mis à disposition pour cette formation

Atelier comprenant :

- Parc machines à commandes directes ou par bus.
- Zone de démontage-remontage-réglage mécaniques
- 1 salle spécialisée pour l'enseignement électrotechnique avec maquettes
- 1 salle spécialisée pour l'enseignement pneumatique-hydraulique avec maquettes pneumatiques et bancs hydrauliques - 1 ligne de fabrication et de conditionnement de savonnettes
- 1 ligne de remplissage de flacons
- 1 atelier d'ajustage-soudure
- 3 salles attenantes pour les cours théoriques.

Modalités d'évaluation

L'évaluation se fait tout au long du parcours sous la forme :

- D'évaluations ponctuelles dans chaque discipline, effectuées par les formateurs.
- D'un suivi et d'évaluations régulières des compétences pratiques acquises en entreprises effectués par le tuteur.
- D'un examen final qui intègre des épreuves écrites mais aussi pratiques et orales.

Les + de la formation

Equipe pédagogique:

- Des formateurs issus du terrain et / ou natif de la langue enseignée
- Une ingénierie de formation en perpétuelle évolution

Des promotions à taille humaines (12 apprenants au maximum).



Taux de réussite à l'examen

Promo 2019-2021 = 100%
Promo 2020-2022 = 91%

Retrouvez-nous sur :

<https://www.ozanam.bzh/>



CFA Frédéric OZANAM

99 rue de la Chalotais CS 97704

35577 CESSON-SEVIGNE

02 99 83 97 40 – cfo@ozanam.bzh

Nous trouver :

Accès Rennes rocade Est, sortie n° 17, Porte de Tizé

Plan accessible sur notre site internet : www.lycee-ozanam35.fr