



BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION PRODUCTION



PRÉREQUIS POUR TOUS

Etre titulaire d'un BAC 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

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

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

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 structurale, Organisation de la maintenance, Chaîne d'énergie, Chaîne d'information, Technique de maintenance et conduite

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

Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes. Dans ce cas, merci de contacter directement le secrétariat du CFA pour plus d'information

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 savonnets
- 1 ligne de remplissage de flacons
- 1 atelier d'ajustage-soudure
- 3 salles attenantes pour les cours théoriques



TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

Promo 2021-2023 = 86%

Promo 2022-2024 = 90%

Promo 2023-2025 = 71%

STATUT APPRENTI

Niveau
BAC+2

PRÉREQUIS

Profil (niveau d'accès)

- 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
- Passerelle envisageable depuis ou vers un BTS Electrotechnique, ou depuis et vers la même formation proposée par la voie scolaire
- Aucune équivalence de diplôme possible
- 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

FORMAT

Durée

2 années de formation - 1350 heures

Rythme

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



MODALITÉS D'ACCÈS

BAC validé

Etape d'admission

- 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
- A noter : l'admission définitive sera soumise à la validation de l'entreprise par le CFA et la signature d'un contrat d'apprentissage



FINANCEMENT

Formation financée par l'OPCO de l'entreprise d'accueil sous réserve d'accord de prise en charge

ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles au public en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation)

Les + de la formation

- Former à un métier sur le terrain en préparant un diplôme :
Montée en compétences progressive au sein de l'entreprise
- Statut salarié :
Rémunération de l'apprenti
Congés payés fixés avec l'employeur
Droit à diverses aides (permis, APL, ...)
- Nouveauté : Mobilité ERASMUS +
- Des formateurs issus du terrain et / ou natif de la langue enseignée
- Une ingénierie de formation en perpétuelle évolution
- Des promotions à taille humaines (16 apprenants au maximum)
- Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis :
Collaboration CFA/ Entreprise (visites, réunions, partage d'expériences...)

RNCP 36968 - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36968/>

Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Date du JO/B0 : 17.02.2022 (Arrêté du 24.01.2022)

Date publication fiche : 19.10.2022

Date échéance certification : 31.08.2027

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