

BTS ATI - Assistant Technique d'Ingénieur

Formation Alternance

Durée

2 ans

Lieux

Cachan, Mantes-la-Ville, Tremblay-En-France - PN2

Que faire après la formation?

Chargé d'affaires
Conducteur de travaux
Agent de maîtrise
Assistant en bureau d'études
Assistant du responsable QSE
Chargé d'études techniques

Rythme de la formation

2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Coût

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences
[En savoir plus](#)

Niveau préparé

BTS - Titre niveau 5

Domaines de formation

Organisation Industrielle et Logistique

RNCP

37561

Niveau d'accès

BAC professionnel industriel, bac STI2D, Bac général

Prérequis

- Bac S
- Bac Pro
- Bac STI 2D

Le technicien supérieur Assistance Technique d'Ingénieur est un professionnel qualifié et polyvalent, qui dispose de connaissances techniques, d'aptitudes organisationnelles et d'un sens aiguisé de la communication. Il collabore directement aux activités de l'équipe industrielle dans les domaines scientifiques, techniques, commerciaux.

Objectifs

- Étudier et analyser les spécifications générales d'un système ou d'une installation pluri-technologique
- Vérifier les performances mécaniques et électriques d'un système pluri-technologique
- Réaliser une mesure et/ou mener des plans d'actions
- Analyser les données et mener des plans d'actions
- Gérer avec méthode un projet lié à la production, à l'organisation industrielle
- Manager l'optimisation de la production
- Présenter un projet technique, une amélioration, un rapport d'activité

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

900 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Organisation industrielle
- Technologie des systèmes automatisés
- Mesures
- Informatique industrielle

CONDUITE DE PROJET

- Pilotage de projets inter-sections
- Création d'entreprises virtuelles

FORMATION GÉNÉRALE

450 heures

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques
- Physique et physiques appliquées

COMMUNICATION ET CULTURE

- Expression, communication professionnelle
- Anglais

Moyens pédagogiques

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'électrotechnique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel.

BTS ATI - Assistant Technique d'Ingénieur

Formation Alternance

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles.

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP).

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 01 43 11 10 70

Dernière mise à jour : 25/11/2024