

BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

afpi alternance

Production - Performance Industrielle

11/06/2026

Condition d'accès

Etre titulaire d'un Bac S, d'un Bac technologique STI2D, d'un Bac Pro MEI, MELEC, EDPI.

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Le titulaire du BTS Assistant Technique d'ingénieur exerce le métier de responsable d'ordonnancement, assistant(e) ingénieur, assistant(e) en fabrication mécanique, cadre technique d'études, technicien(ne) en bureau d'études, technicien(ne) en conception industrielle, etc.

En quoi consiste le métier ?

L'assistant technique d'ingénieur est le collaborateur direct des ingénieurs tant sur le plan scientifique que technique, commercial ou administratif. Technicien polyvalent, il a des compétences en électronique, électrotechnique, informatique, conception et production mécanique. Il peut exercer des activités variées comme la rédaction de cahiers des charges, la gestion du processus d'études, l'actualisation d'une documentation, le suivi de projets ou de production de produits industriels, etc. Il peut être amené à effectuer des déplacements en France et à l'étranger.

Les secteurs d'activité où exercer le métier

La plupart des secteurs de l'économie sont envisageables mais les plus grands débouchés se font dans les secteurs du bâtiment, l'industrie chimique, l'électricité, la mécanique ou l'électronique.

Organisation de la formation

1 semaine à l'AFPI / 1 semaine en entreprise

Validation du diplôme ou du titre

Diplôme de niveau 5 - Code RNCP 37561 -
Certificateur: Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -
Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2028

Epreuves écrites en culture générale et expression, mathématiques, sciences physiques, étude d'un système pluritechnologique.

Epreuves de soutenances orales de réalisation d'une activité professionnelle et présentation du rapport d'activités.

Epreuve orale en anglais.

Epreuve pratique de mesure et contrôle à caractère industriel.

CENTRES DE FORMATION
Valenciennes

DURÉE DE LA FORMATION
24 mois

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %) **75**

Taux d'insertion en 2024 (en %) **50**

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Programme

- Construction mécanique
- Construction électrique
- Automatismes Informatique industrielle
- Organisation industrielle
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

Version

PR6/ENR/02 V.2