

Public et prérequis

Tout public
En apprentissage
Jeunes de 16 à 29 ans

Les objectifs pédagogiques et professionnels

S'informer, informer, communiquer

- Rechercher et trier des informations pour mettre à jour une bibliothèque ou une base de données
- Participer à la veille technologique
- Présenter oralement un document
- Dialoguer avec les clients, les fournisseurs, utilisateurs, personnel

Analyser

- Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais

Concevoir, modifier

- Concevoir ou modifier une solution technique
- Modifier un poste de travail, un site de production

Calculer, vérifier

- Déterminer les performances d'un système par le calcul
- Déterminer les performances d'un système par l'expérimentation
- Evaluer un coût

Organiser, suivre

- Organiser, suivre un projet
- Organiser, suivre la qualité
- Organiser, suivre la maintenance
- Organiser, suivre la sécurité
- Organiser, gérer et suivre la production

Mettre en oeuvre

- Mettre en oeuvre des postes de mesures et d'essais

Encadrer

- Préparer une séance de travail
- Conseiller, assister, former le personnel

Modalité d'évaluation

RÉFÉRENCE

PRO-024

CODE RNCP

37561

CENTRES DE FORMATION

NEVERS

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 + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 500 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

Epreuves ponctuelles (écrites ou orales).
Formation validée par l'examen du Brevet de Technicien Supérieur Assistance
Techniques d'Ingénieur : diplôme d'état

Contenu de la formation

Enseignements généraux

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Anglais

Enseignements professionnels

- Bureautique et outils de communication
- Construction mécanique
- Automatismes, informatique industrielle
- Etude des systèmes techniques
- Organisation industrielle
- Génie électrique

Suite de parcours et passerelles possibles

Poursuites d'études possibles au Pôle Formation 58-89

ITII Bourgogne, institut de formation d'ingénieurs par apprentissage, option Génie Mécanique (à Nevers) ou Génie Industriel (à Auxerre)

Passerelles - Métiers - Débouchés

Le BTS ATI a pour objectif de former les collaborateurs directs des ingénieurs, dans le but d'assurer la liaison technique entre les différents acteurs de l'entreprise. Il accompagne l'ingénieur sur un projet industriel, tant sur le plan scientifique qu'administratif, il assure la coordination entre les différents services, participe à l'amélioration des performances du système de production.

Ces compétences sont pluritechniques, notamment en informatique, en conception de production, en gestion de projet, en électrotechniques

Exemples de métiers :

- Technicien en bureau d'études
- Technicien en bureau de méthodes

Date de mise à jour

04/12/2025