

## 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

### 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

## Modalité d'évaluation

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
- Automatisme, 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