

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports de l'Université Bourgogne Europe - spécialité Génie...

Technologies

UIMM

POLE FORMATION
Bourgeois 58-89
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

22/02/2026

Public et prérequis

BAC +2 technologique ou technique

BAC +3 Bachelor Universitaire de Technologie

Niveau L2 validé dans un cursus licence du secteur sciences et technologies

Issus de Classe préparatoire aux Grandes Ecoles

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Hommes et femmes de l'évolution et du progrès, les ingénieurs en génie industriel doivent s'appuyer sur une vision globale des secteurs de l'entreprise, sur une connaissance de son environnement et de ses enjeux (stratégique, économique, gestion des risques, droit social ...) afin de réaliser les missions suivantes :

- Industrialiser et organiser des systèmes intégrés de production efficaces
- Manager les hommes
- Manager les projets
- Manager l'innovation

Modalité d'évaluation

- Contrôles traditionnels oraux, écrits et pratiques pour les compétences scientifiques, techniques et culturelles acquises en séquence académique.
- Rapports de mini-projets réalisés en entreprise, en application de connaissances et compétences acquises en formation académique
- Objectifs généraux assignés aux séquences de formation en entreprise (évaluées au moyen de grilles de critères par le tuteur en entreprise)
- Rapports de soutenance du projet de fin d'études
- Test de positionnement en anglais (niveau B2 requis au minimum)

Se référer au règlement de contrôle des connaissances et de validation défini par l'Université de Bourgogne

Contenu de la formation

Formation Académique

1800 heures de formation sur trois années

- 800 heures en sciences de l'ingénieur
- 400 heures en génie industriel
- 340 heures en management et en anglais
- 260 heures en option industrialisation ou sûreté des process et maintenance ou logistique industrielle

RÉFÉRENCE

PROD-002

CODE RNCP

40784

CENTRES DE FORMATION AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

36 mois / 1800 heures

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'alternance 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

Suite de parcours et passerelles possibles

Poursuite d'études possible en Masters Spécialisés ou Doctorats. Pas d'équivalence et pas de passerelle.

Diplôme de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT) de l'Université de Bourgogne, en partenariat avec l'ITII Bourgogne.

Passerelles - Métiers - Débouchés

L'ingénieur en Génie est responsable, en collaboration avec une équipe, de l'optimisation de la production en termes de qualité, de coût et de délai. Diplômé de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT) de l'Université de Bourgogne, en partenariat avec l'ITII Bourgogne.

Exemple de métiers

- Responsable production
- Responsable supply chain
- Responsable maintenance / travaux neufs
- Chef de projet

Date de mise à jour

04/12/2025