Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers de l'université de Dijon - spécialité génie…

Technologies

24/11/2026

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

Etre titulaire de son BAC +2 ou avoir validé son niveau L2
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

Le diplôme ISAT en génie mécanique reconnait la capacité du titulaire à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, avec un réel niveau de responsabilité. La conception, la réalisation, la mise en oeuvre et le maintien en condition opérationnelle des produits, des process et des systèmes dans des situations industrielles évolutives sont au coeur de l'activité de l'ingénieur. Les aptitudes de l'ingénieur diplômé se fondent sur un ensemble de connaissances scientifiques, techniques, économiques, sociales, et humaines permettant de retracer des perspectives innovantes au sein des entreprises des secteurs de l'automobile et des transports et plus largement concevant et produisant des ensembles mécaniques complexes.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Cours magistraux
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques
- Études de cas ou exercices de mise en situation professionnelle

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)

RÉFÉRENCE
CONC-004

CODE RNCP
42712

CENTRES DE FORMATION
NEVERS

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.

PARTENAIRE

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

Les actions réalisées dans le cadre d'une formation continue /contrat de professionnalisation sont portées par l'As.SIC

- 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.

Modalités d'accès

1/ Demande du dossier de candidature
2/ Etude du dossier, tests de positionnement et entretien de motivation
3/ Participation aux ateliers de techniques de recherche d entreprise
4/ Signature du contrat

Les délais d'accès à la formation varient suivant le profil du candidat et la date de la demande.

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec nos référents handicap.

Contenu de la formation

Formation académique
1800 heures de formation sur les trois années

- 800 heures en sciences de l'ingénieur
- 400 heures en génie mécanique
- 340 heures en management et en anglais
- 260 heures en option "ergonomie biomécanique" ou " achats techniques"

Equivalence

Niveau 7 (Bac+5)

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 mécanique pilote la conception de produits innovants, en intégrant les contraintes ergonomiques et en optimisant les achats techniques.

Diplôme 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 bureau d'études
- Responsable méthodes
- Chef de projet
- Ingénieur essais
- Ingénieur Recherche & Développement

Date de mise à jour

28/09/2026