



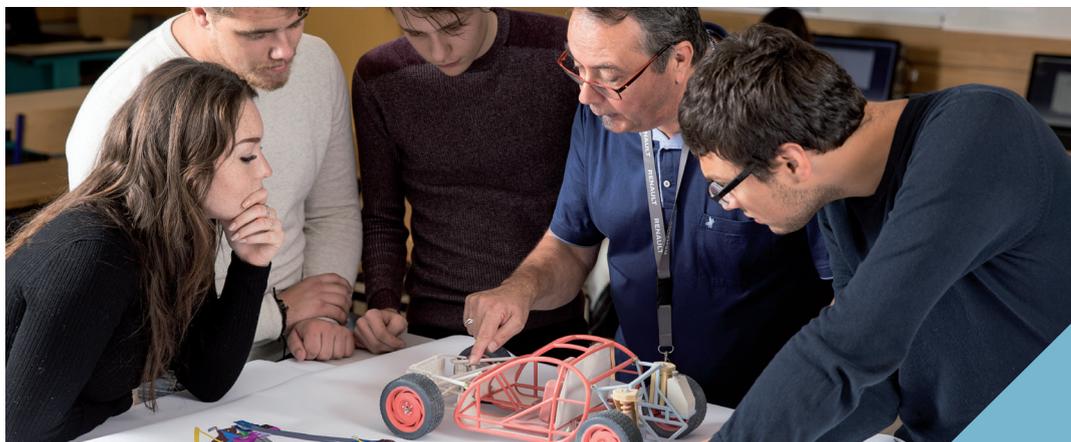
SCOLAIRE

BTS BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

CONCEPTION ET RÉALISATION DES CARROSSERIES

Le BTS (niveau 5) sanctionne une formation de technicien expert polyvalent capable de concevoir sur un poste de CAO selon un cahier des charges, mettre en œuvre et optimiser des processus de construction, conception, réalisation, transformation des carrosseries, des châssis et des aménagements extérieurs et intérieurs de véhicules ou encore organiser, gérer et adapter l'atelier sous sa responsabilité.

Il définit les méthodes de fabrication, d'assemblage et de protection des matériaux métalliques ou composites. Il participe à l'organisation du travail, au choix des outillages, à la conduite et à la maintenance du système de production. Il intervient dans tout type d'entreprise de construction et de transformation des carrosseries et des châssis des véhicules, à l'unité pour un client particulier ou dans le cadre d'une production en série. Il sait aussi établir une relation clientèle de qualité. Il peut travailler dans un bureau d'études ou des méthodes, une unité de fabrication ou un service de contrôle qualité, chez un grand constructeur de véhicules très variés ou un carrossier industriel.



CONDITIONS D'ACCÈS

Après un Bac à dominante scientifique et technologique, un Bac STI2D ou un Bac Pro du domaine de la carrosserie et suivant les prérequis légaux de la formation.

DURÉE DES ÉTUDES

2 ans / scolaire uniquement
8 semaines de stage en entreprise

CONTENU DE LA FORMATION

34 heures de cours hebdomadaires

Enseignement général : 10 heures

Culture générale et expression, mathématiques, sciences appliquées, langue vivante

LES + DE LA FORMATION

- projet industriel
- étude de cas concrets
- outils professionnels
- pluridisciplinarité

PERSPECTIVES

PROFESSIONNELLES

- accès à la vie active
- Licence Pro ou formation Ingénieur

Enseignement technique théorique : 13 heures

Bureau d'études (construction, mécanique appliquée, esthétique industrielle, gestion), simulation numérique

Enseignement professionnel : 11 heures

Automatisme et informatique industrielle, bureau des méthodes (préparation et organisation de la production, conception des outillages, gestion de production, travaux pratiques de production)

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLOME

Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles
(Préparation par devoirs surveillés : 3 heures incluses à l'emploi du temps et examens blancs)

« Après mon Bac à dominante scientifique et technologique, j'avais envie de projets et de réalisations concrètes. J'étais passionné par l'automobile et la CAO. Savoir comment les choses se pensent en amont et fonctionnent vraiment est une richesse pratique et intellectuelle »

Benoît



GARAC
CAMPUS NATIONAL

GARAC
3, boulevard Gallieni BP 30004
95102 ARGENTEUIL CEDEX
Tél. : 01 34 34 37 41
www.garac.com