CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE
Mobilité
et Transport Intelligent

Joseph Gallieni
Lycée polyvalent

Explorez le futur de la mobilité intelligente avec la formation

BACHELOR MOBILITÉ INTELLIGENTE

Une formation polyvalente pour une insertion professionnelle pertinente !

FICHE DE PRESENTATION DU BACHELOR MOBILITE INTELLIGENTE

Niveau de qualification	Niveau VI – Bac +3
Durée de la formation	3 ans - Statut étudiant scolaire
Lieu de formation	Lycée polyvalent Joseph Gallieni
Date de lancement	Septembre 2023
Objectif de la formation	Former des étudiants dans des domaines techniques polyvalents en leur apportant une base scientifique solide permettant l'adaptation à des missions en entreprise échelonnées entre les niveaux de Technicien supérieur et d'Ingénieur
Contenu de la formation Echelonnés sur 5 semestres, le 6ème semestre étant intégralement réalisé en entreprise	Accompagnement personnalisé (135h) Algorithme et programmation (45h) Anglais (210h) Cyber sécurité et réseaux sans fils (90h) Education physique et sportive (60h) Expression et communication (60h) Gestion de production et politique qualité (60h) Ingénierie mécanique (180h) Ingénierie électrique (120h) Ingénierie des transports (105h) Ingénierie énergétique (150h) Informatique systèmes embarqués (105h) Ingénierie des systèmes de communication (90h) Organisation structurelle et juridique (75h) Outils mathématiques pour l'ingénieur (180h) Physique et chimie (60h) Projets tutorés en lien avec les entreprises du Campus d'Excellence (135h) Systèmes embarqués (180h) Stage de 4 semaines en 1ère année Stage de 8 semaines en 2ème année (possibilités à l'étranger) Stage de fin d'étude (5 à 6 mois)
Secteurs d'emplois	Entreprises du domaine automobile, transport routier, ferroviaire, maritime et logistique
Partenaires du Campus d'Excellence	Continental Automotiv, Vitesco Technologies, SII, Renault Software, Actia Group, AFT, TenLog (cluster des entreprises du transport et de la logistique), Cluster TOTEM (200 entreprises du domaine de la mobilité en région Occitanie)
Pré-requis	Titulaire d'un baccalauréat professionnel : MV (Maintenance des véhicules), SN (systèmes numériques) ou CIEL(cybersécurité-informatique-et-réseaux-électronique), MELEEC (Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés), MEI (Maintenance des équipements industriels), MSPC (Maintenance des systèmes de production connectés). Un bon niveau général est recommandé.
Nombre de places	12 à 15

INVESTIR L'AVENIR

BANQUE des TERRITOIRES
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS