

NOTRE LYCÉE

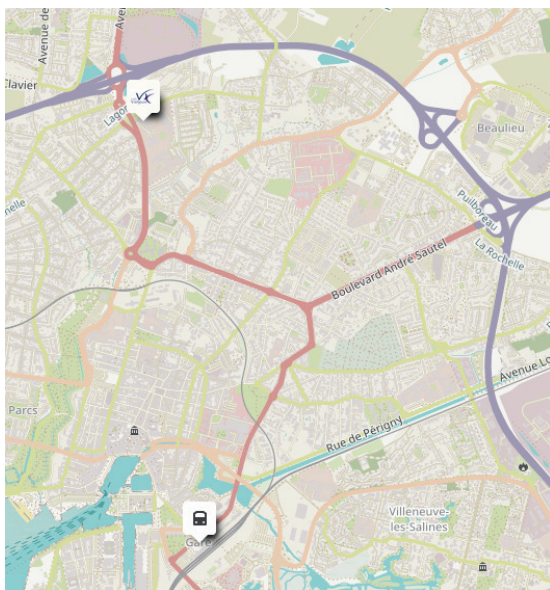
NOUS CONTACTER

BTS



S'y rendre

Gare SNCF à 15 min en
BUS ILLICO 3



Lycée Léonce Vieljeux
118 rue des Gonthières
17026 La Rochelle Cedex

Site Internet



www.lycee-vieljeux.fr

Téléphone

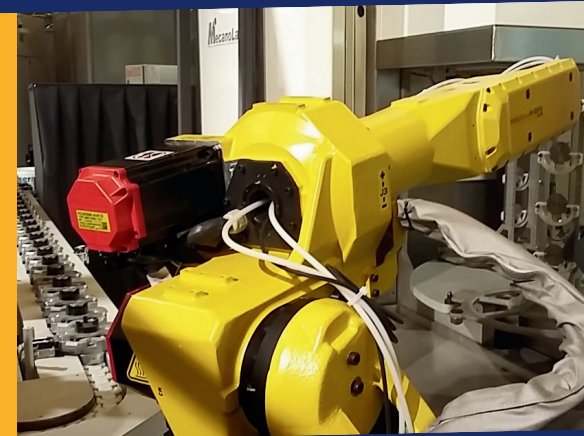
05 46 34 79 32

Rencontrez les équipes
pédagogiques ainsi que les
étudiants à l'occasion des

Portes ouvertes

Le 3 février 2024 de 10h à 16h

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

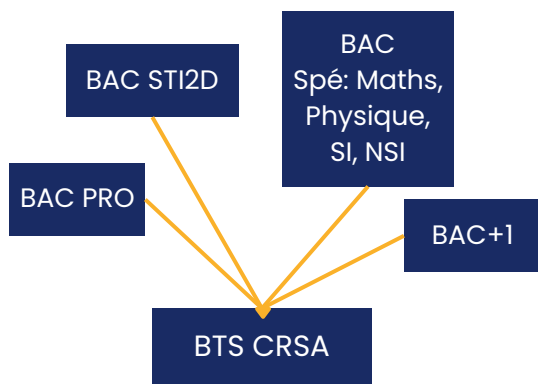


Formation sous statut
scolaire ou en
apprentissage



ACADÉMIQUE DE POITIERS
UFA LÉONCE VIELJEUX - LA ROCHELLE

Y accéder



Les temps forts

- Stage Métier (6 semaines)
- Un projet en partenariat avec une entreprise (1 année)



Les enseignements

Conception des systèmes	
Automatiques (Automatisme, Mécanique, Electrotechnique).....	20h
Culture générale et expression.....	3h
Anglais.....	2h
Mathématiques.....	3h
Physique appliquée.....	4h
Accompagnement personnalisé....	2h
LV2 (en option).....	1h

Les activités

- Conception générale et détaillée d'un système à partir d'un cahier des charges
- Analyse et simulation du système par logiciels.
- Choix des composants mécaniques et électriques.
- Robotique industrielle.
- Schématisation électrique.
- Codage et réalisation des programmes automatés et pupitres.
- Montage, câblage, réglage et mise au point.
- Assistance à l'exploitation et à la maintenance.

La poursuite d'étude

- Classe préparatoire ATS
- Mention complémentaire
- licences professionnelles

Métiers visés

- Technicien en bureau d'étude,
- Intégrateur de systèmes automatiques
- Conducteur de systèmes automatisés
- Technicien de maintenance
- Technico-commercial,...

