

# NOTRE LYCÉE

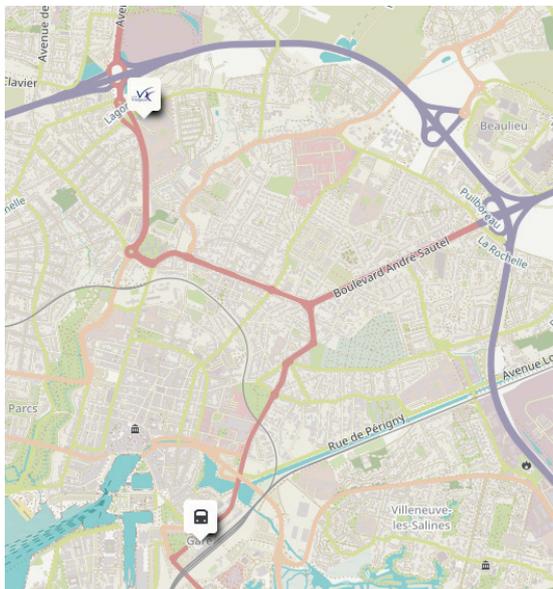
# NOUS CONTACTER

# 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](http://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

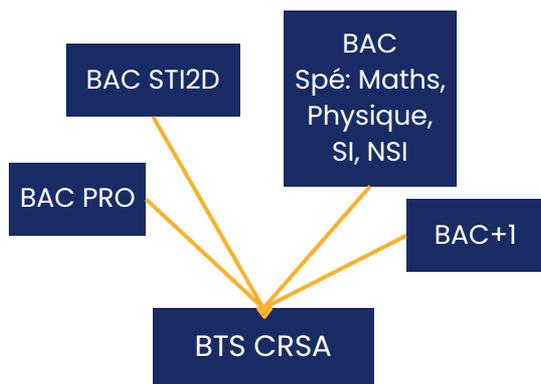


Formation sous statut  
scolaire ou en  
apprentissage



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,...

