

NOTRE LYCÉE

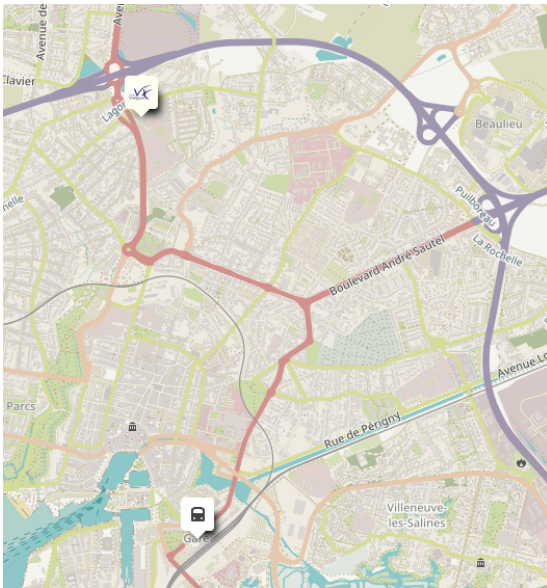
NOUS CONTACTER

BTS



S'y rendre

Gare SNCF à 15 min en
BUS ILLICO 3



Lycée Léonce Vieljeux
118 rue des Gonthières
17000 La Rochelle

Site Internet



<https://lycee-vieljeux.fr>

Téléphone

05 46 34 79 32

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

Portes ouvertes

Le 31 janvier 2026 de 10h à 16h

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques



Formation sous statut
scolaire ou en apprentissage
en 2ème année



ACADÉMIE DE POITIERS
UFA LÉONCE VIELJEUX - LA ROCHELLE

École **Schneider**
Electric

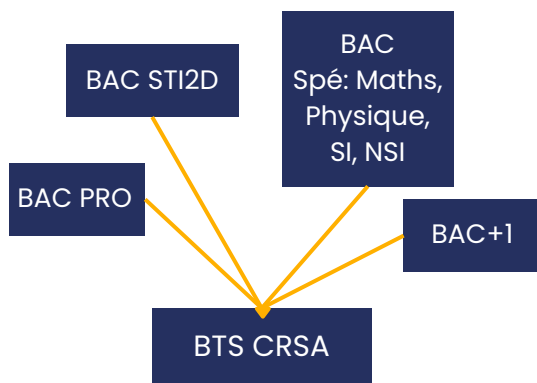
CFA - Centre de Formation d'Apprentis

AVANT LE BTS

LE BTS CRSA

APRÈS LE BTS

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 automates 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,...

