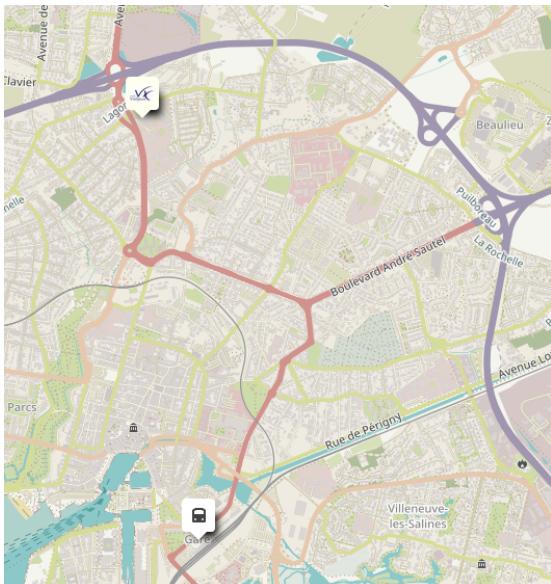


NOTRE LYCÉE

S'y rendre

Gare SNCF à 15 min en
BUS ILLICO 3



Lycée Léonce Vieljeux
118 rue des Gonthières
17000 La Rochelle

NOUS CONTACTER

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

BTS



Conception et
Réalisation de Systèmes
Automatiques

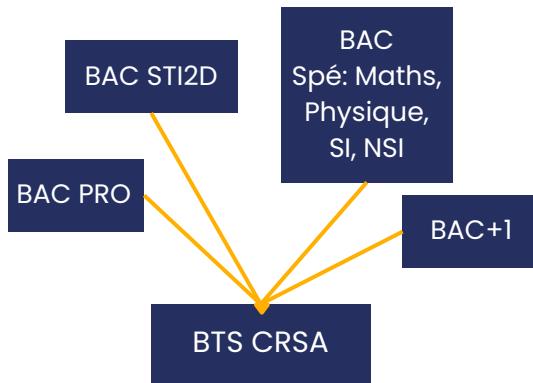


Formation sous statut
scolaire ou en apprentissage
en 2ème année



AVANT LE BTS

Y accéder



Les temps forts

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



LE BTS CRSA

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.

APRÈS LE BTS

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,...

