



LYCÉE  
SADI-CARNOT  
JEAN-BERTIN  
SAUMUR



Responsable formation

Elisabeth Goblot

[elisabeth.goblot@ac-nantes.fr](mailto:elisabeth.goblot@ac-nantes.fr)

02 41 53 50 21

06 67 16 87 02



# CAP RICS

## Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou soudage Option A : chaudronnerie

A partir de plans, l'élève va fabriquer par déformation du métal les différents éléments chaudronnés. Après traçage (outil informatique), il procède au découpage, au perçage et à la mise en forme du métal. Il contrôle la qualité et la conformité des pièces avant d'effectuer l'assemblage de l'ouvrage par soudage.



- Précision
- Contrôle du travail
- Travail en équipe



- Chaudronnier Tôlier
- Chaudronnier Tuyauteur
- Chaudronnier Soudeur

### • Enseignements professionnels :

Spécialités, co-interventions, chef d'œuvre, PSE

### • Enseignements généraux :

Français, histoire-géographie, EMC, mathématiques, Physique-Chimie, langue vivante, arts appliqués et culture artistique, EPS

- 12 semaines de stage sur les deux ans



- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- Bac Pro Ouvrage du Bâtiment : Métallerie
- CAP RICS option soudage en 1 an



Lycée Sadi Carnot Jean Bertin  
25 rue Marceau, 49400 Saumur

02 41 53 50 00

[ce.0490055u@ac-nantes.fr](mailto:ce.0490055u@ac-nantes.fr)



LYCÉE  
SADI-CARNOT  
JEAN-BERTIN  
SAUMUR

# LES PETITS PLUS DU LYCÉE

Vous retrouverez ici quelques unes des actions que le lycée Carnot Bertin met en place afin que chaque élève soit dans les meilleures conditions pour réussir sa scolarité.

## INFRASTRUCTURES

- Internat (nombreuses activités )
- Maison Des Lycéens

## TRANSPORT

- Navettes gare/lycée
- Gare routière très proche
- Parking 2 roues à l'intérieur du lycée

## PÉDAGOGIE

- Accompagnement individualisé
- Dédoublément en seconde
- Formation possible en apprentissage
- CDI (ordinateurs, mangas...)
- Pédagogie de projet
- Voyages
- Séjours ERASMUS (Allemagne, Italie...)

## ADMISSION

- AFFELNET et apprentissage\*
- CAP : 12 places
- BAC PRO : 24 ou 35 places
- BAC TECHNO : 35 places





LYCÉE  
SADI-CARNOT  
JEAN-BERTIN  
SAUMUR



# CAP RICS

## Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage Option B : soudage

Le Lycée propose le CAP RICS - Soudage en formation professionnelle continue sur une année, après l'obtention du CAP RICS option A (chaudronnerie).



- Précision
- Patience
- Travail en équipe



- Serrurier métallier
- Chaudronnier soudeur
- Chaudronnier tôlier



### • Enseignements professionnels :

Apprentissage des différents procédés de soudage : soudage à l'électrode enrobée, TIG, MAG...

- 8 semaines de formation professionnelle sur l'année



- CAP Métallier
- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Responsable formation

Elisabeth Goblot

[elisabeth.goblot@ac-nantes.fr](mailto:elisabeth.goblot@ac-nantes.fr)

02 41 53 50 21  
06 67 16 87 02



Lycée Sadi Carnot Jean Bertin  
25 rue Marceau, 49400 Saumur  
02 41 53 50 00  
[ce.0490055u@ac-nantes.fr](mailto:ce.0490055u@ac-nantes.fr)



LYCÉE  
SADI-CARNOT  
JEAN-BERTIN  
SAUMUR

# LES PETITS PLUS DU LYCÉE

Vous retrouverez ici quelques unes des actions que le lycée Carnot Bertin met en place afin que chaque élève soit dans les meilleures conditions pour réussir sa scolarité.

## INFRASTRUCTURES

- Internat (nombreuses activités )
- Maison Des Lycéens

## TRANSPORT

- Navettes gare/lycée
- Gare routière très proche
- Parking 2 roues à l'intérieur du lycée

## PÉDAGOGIE

- Accompagnement individualisé
- Dédoublément en seconde
- Formation possible en apprentissage
- CDI (ordinateurs, mangas...)
- Pédagogie de projet
- Voyages
- Séjours ERASMUS (Allemagne, Italie...)

## ADMISSION

- AFFELNET et apprentissage\*
- CAP : 12 places
- BAC PRO : 24 ou 35 places
- BAC TECHNO : 35 places

