

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Au sein de PME et de grands groupes industriels :

- Chaudronnier(ère) tôlier(ère)
- Chaudronnier(ère) tuyauteur(euse)
- Chaudronnier(ère) soudeur(euse)

POURSUITES D'ÉTUDES

- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie Industrielle

ADMISSION

Candidature auprès de votre collège.
Transmission de votre dossier par le collège à l'Inspection Académique.

Examen du dossier en commission d'affectation.

Résultat de l'affectation : fin juin.

Si vous êtes retenu, prendre contact immédiatement avec le lycée pour vous inscrire.



Tenue professionnelle & caisse à outils fournies.



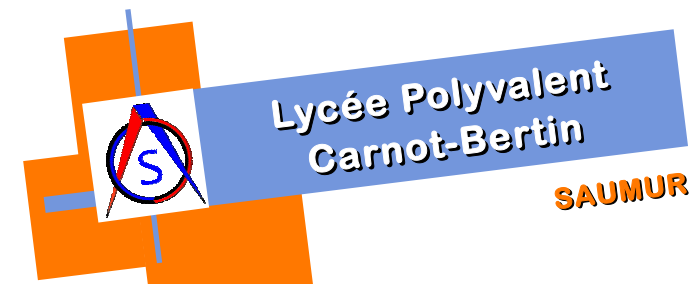
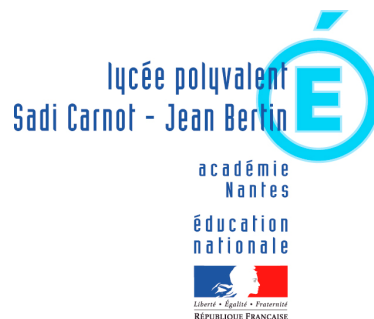
Lycée Polyvalent Carnot Bertin
25, rue Marceau
49400 - SAUMUR



Tel : 02 41 53 50 00



<http://lyc-bertincarnot-49.ac-nantes.fr>



CAP
RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN
CHAUDRONNERIE ou SOUDAGE

Option CHAUDRONNERIE
(RICS)



LE MÉTIER

Vous intervenez au sein d'entreprises de chaudronnerie pour fabriquer des ensembles destinés aux industries alimentaires, pétrolières, chimiques, nucléaires, aéronautiques, ferroviaires, navales, le BTP, ...

Vous découpez, formez, soudez les tôles et les profilés. Vous travaillez principalement l'acier, l'inox et l'aluminium.

- Réaliser les développements de pièces avec des logiciels CAO 3D
- Tracer puis découper les pièces
- Mettre en forme les pièces puis souder/assembler
- Installer l'ouvrage



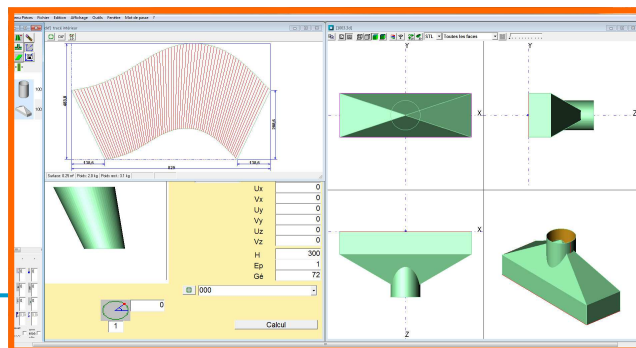
PÉRIODES DE FORMATION EN ENTREPRISES

La formation se déroule sur **2 années** durant lesquelles s'intercalent **12 semaines** de périodes de formation en entreprises.

Ces périodes de stage sont obligatoires et comptent pour l'obtention du diplôme.

Pendant son stage, l'élève est suivi par un tuteur au sein de l'entreprise. Un bilan est réalisé en commun par le tuteur et le professeur chargé du suivi.

De nombreuses entreprises sont partenaires du Lycée Carnot Bertin pour accueillir des stagiaires.



APTITUDES / QUALITÉS

- Percevoir les formes et les volumes (vision 3D)
- Être précis(e) dans les tracés et les découpes
- Savoir contrôler son travail

☞ **Nous organisons des MINI-STAGES par l'intermédiaire de votre collège.**

☞ **PORTES OUVERTES en début d'année. Vous y découvrirez notre atelier et les réalisations des élèves.**

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Horaires	Seconde	Terminale
Enseignement général		
Français - Histoire/Géographie Education civique	4h	4h
Mathématiques & Sciences physiques	3.5h	3.5h
Langue vivante	2h	2h
Arts appliqués - culture artistique	2h	1.5h
Education physique et sportive	2.5h	2.5h
Enseignement professionnel		
Atelier-Technologie de spécialité	18h	18h
Prévention, Santé, Environnement	1h	1.5h

CAPACITÉS D'ACCUEIL

Section ouverte à **15 élèves maximum.**

