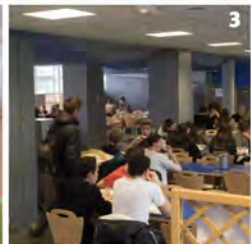




La vie au lycée



Agência - Photos: Alghiza

Plan d'accès



9 rue des cordeliers - BP 40060 - 17800 PONS
 Tél. 05 46 91 86 00 Fax 05 46 96 18 94
 Courriel : ce.0170020e@ac-poitiers.fr



www.lycee-pons.org



CAP R.I.C.S - S

Réalisation industrielle en
 Chaudronnerie ou Soudage
 - option Soudage

Un métier d'avenir dans la
 production industrielle

Formation :

- > Découpage
- > Pliage
- > Roulage
- > Assemblage
- > Soudage

Débouchés :

- > Construction navale
- > Construction aéronautique
- > Construction ferroviaire
- > Construction de cuves...

- 1 Salle de spectacle
- 2 Maison des lycéens
- 3 Restaurant scolaire
- 4 Salle informatique
- 5 Médiathèque
- 6 Internat

www.lycee-pons.org

► Certificat d'Aptitude Professionnelle R.I.C.S - S



Le métier :

Loin des images archaïques et des chaudrons d'obélix, le chaudronnier occupe une place importante dans la réalisation des produits que nous utilisons au quotidien. Il intervient dans la construction des bateaux, des avions, des trains ou encore des ponts et charpentes en structure métallique.

Il utilise différentes techniques de découpe, de mise en forme (cintrage, roulage pliage) et de soudage (TIG, MIG, MAG, arc)

► Les débouchés :

Le (la) titulaire du diplôme CAP "réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage - option soudage" trouve des débouchés dans les domaines tels que la tôlerie, la chaudronnerie, la charpente métallique, la tuyauterie industrielle ou le mécano soudage en tant qu'ouvrier qualifié. Il (elle) peut exercer dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles). Ses activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de chef d'équipe.



► La formation :

- En première année, l'enseignement est commun aux deux options (chaudronnerie et soudage) : connaissance des matériaux, surfaces et volumes d'un ouvrage, modélisation numérique en 3D, procédés de découpe.....

En 2ème année, les élèves approfondissent, en atelier, la pratique dans la spécialité soudage.

- 6 semaines de périodes en entreprise chaque année soit **12 semaines** au total

► Grille horaire élèves :

Matières et horaires hebdomadaires	Seconde	Terminale
Enseignements Professionnels		
Enseignement professionnel	11,5	12
co-intervention en français	1,5	1,5
co-intervention en mathématiques	1,5	1,5
Réalisation d'un chef-d'oeuvre	3	3
Prévention-santé-environnement	1,5	1
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie	1,5	1,5
Enseignement moral et civique	0,5	0,5
Mathématiques - Physique/chimie	1,5	1,5
Langue vivante	1,5	1,5
Arts appliqués et culture artistique	1	1
Éducation physique et sportive	3	2
accompagnement personnalisé	3,5	3,5
Total hebdomadaire	31,5	30,5

► Conditions d'admission :

La formation est accessible aux collégiens sortant de troisième et des filières SEGPA, EREA, ULIS PRO.



Il est possible d'envisager une poursuite d'études, pour les meilleurs dossiers, en BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle au sein même du lycée.

