

# LYCEE JULES GARNIER

NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE

**CAP RICS**

Option Chaudronnerie

## REALISATION INDUSTRIELLE EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE



### A savoir

L'option chaudronnerie du CAP RIC.S vise à approfondir la réalisation et l'assemblage d'ouvrage de tôlerie.

En fonction du profil et des besoins de l'élève, le diplôme peut aussi se préparer en 1, 2 ou 3 ans.

### Le référentiel de la formation

Les enseignements permettent d'acquérir les compétences pour effectuer des opérations de traçage avec un outil informatique, de fabrication : découpe, perçage et mise en forme (par pliage, cintrage, emboutissage...) des feuilles de métal, des tubes, des tuyaux, des profilés. Sont enseignées les techniques de montage et d'assemblage à partir de différents métaux et alliages (acier, cuivre, aluminium, inox, etc.) selon le plan de l'appareil à construire. Les élèves apprennent à installer les outils, assurer les réglages mais aussi à programmer et à conduire une machine-outil à commande numérique.

### Les + de la formation

- Une expérience professionnelle grâce aux périodes de formations en entreprise
- Une attestation de formation à la Santé et Sécurité au Travail
- Accès à un laboratoire dédié à la conception assisté par ordinateur des ouvrages chaudronnés
- Accès à l'espace de réhabilitation et de réalisation d'ouvrage

Plus d'info sur  
[webgarnier.ac-noumea.nc/](http://webgarnier.ac-noumea.nc/)