



Atelier de fabrication du lycée :  
● Découpage PLASMA CN  
● Poinçonnage CN  
● Pliage CN



Salle Dessin CA



Travail :  
● Tôles épaisses (travaux publics, ponts, pétrole, naval,...)  
● Tôles minces (carrosserie industrielle, automobile,...)  
● Soudage aciers, aciers inoxydables, alliages aluminium (agriculture, industries alimentaires,...)

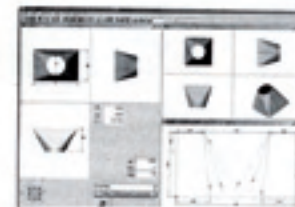


● Tuyauterie industrielle  
● Nucléaire



● Aéronautique  
● Maintenance

● Traçage informatisé  
● FAO



La formation porte sur l'ensemble des techniques liées à la chaudronnerie, ainsi que sur les produits (produits plats, profilés, tubes...) et matériaux (aciers, aciers inoxydables, alliages) qu'elle utilise.

#### DOMAINES D'ACTIVITÉS :

Les entreprises se caractérisent notamment par

- leur taille : entreprises artisanales ou entreprises industrielles (petites, moyennes, grandes entreprises) ;
- Leur structure : présence ou non d'un bureau d'études, d'un bureau des méthodes... , d'un personnel spécialisé dans le montage/pose ;
- Les moyens dont elles disposent : depuis les moyens manuels jusqu'aux machines à commandes numériques et aux robots ;
- Leurs fabrications : ensembles chaudronnés ( tôlerie fine, mécano soudure, carrosseries industrielles...), constructions métalliques (charpentes métalliques, ponts...), tuyauterie industrielle ( domaines pétroliers, gaz...), serrurerie (portails, garde-corps...), construction aéronautique, navale, ferroviaire...

#### FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL :

Elle dure trois semaines en CAP et seize semaines en Bac Pro. Elle doit permettre aux élèves de participer à une véritable activité industrielle et d'appréhender le milieu de l'entreprise.

#### POURSUITE D'ÉTUDE :

Au lycée de Decazeville BTS CRCI

