

Les fondamentaux du soudage et du coupage

Module 10 : Le coupage thermique

PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien supérieur
- Ingénieur généraliste
- Responsable de production
- Responsable maintenance
- Responsable et technicien Bureau d'études ou des méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier des différentes méthodes de coupage thermique à disposition dans le cadre d'un projet de fabrication.
- Connaître les limites de chaque méthode de coupage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques et supports power point.
- Partage d'expériences entre stagiaires.
- Documentation papier remise à chaque stagiaire en fin de session.
- Démonstrations pratiques.

CONTENU DU STAGE

- Description des différentes méthodes de coupage
 - l'oxycoupage
 - le coupage plasma
 - le coupage LASER
 - les fluides utilisés dans chaque technique
 - avantages et limites de chaque technologie de découpe.
- Comparatif entre les différents procédés de coupage.
- Matériaux pouvant être découpés.
- Déformations occasionnées par une découpe thermique.
- Exemples de découpes sur installations.

LIEU DE RÉALISATION

- Le centre de formation de Saint-Ouen-l'Aumône (95)

DURÉE

- 1 journée

DATE DE RÉALISATION

- Jeudi 14 octobre 2010

Contact Centre de Formation Soudage : djafer.aitibrahim@airliquide.com (01.34.21.30.92)

