



Fiche  
Formation

# La technologie de découpe par jet d'eau et ses applications industrielles

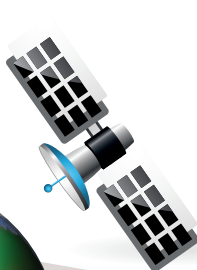
- Réf. : JA014
- Durée : 1 jour
- Public : Décideurs d'entreprises – Encadrement – Institutionnels - Etudiants
- Méthodes et moyens pédagogiques : Supports écrits – Transparents – Machines outils
- Observation : Pour une intégration industrielle, compléter avec le programme réf : JA019

## Objectifs

- Acquérir une culture technique et industrielle sur la technologie de découpe par jet d'eau
- Être capable de positionner la technologie sur le plan technico-économique

## Contenu pédagogique

- Présentation de la technologie
  - Historique et évolution technologique
  - Applications industrielles
  - Principes de base
  - Caractéristiques techniques
  - Limites industrielles
  - Estimation économique
  - Eléments de comparaison avec les procédés thermiques et mécaniques
- Pratique
  - Présentation d'une installation industrielle de découpe
  - Fonctionnalité des différents éléments constitutifs de l'installation
  - Caractérisation de l'outil de découpe et des consommables
  - Essais de découpe de matériaux choisis
- Synthèse



2 avenue de la Grande Terre • 55000 BAR-LE DUC  
Tél. 03 29 79 96 72 • Fax. 03 29 79 96 58  
contact@critt-tjfu.com • www.critt-tjfu.com

