



FC-PR-10
initiation

INITIATION À LA LANCE THERMIQUE

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Technicien, opérateur,
maîtrise confronté aux
problèmes du
découpage thermique.



Durée : selon vos pré-
requis et vos objectifs,
nous consulter



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Comprendre les principes fondamentaux liés à la découpe thermique à l'oxygène.
- Connaître le matériel.
- Utiliser en toute sécurité, règles d'hygiène et de sécurité.

TECHNOLOGIE

- Définition et principe du procédé
- Les matériaux sur lesquels s'applique le forage thermique.
- Matériel de mise en oeuvre.
- Mode opératoire.
- L'alimentation en oxygène.
- Réglage des pressions.
- Amorçage de la barre.
- Organisation du poste de travail.
- Exemples d'applications.
- Avantages et inconvénients du procédé.
- La sécurité.
- Les équipements de protection individuelle et collective.
- Les règles d'hygiène et de sécurité.

TRAVAUX PRATIQUES

- Études de cas concrets mettant en oeuvre les différents points théoriques.
- Réalisation d'un mode opératoire de forage (à définir avec la société cas entreprise)
- Préparation du poste de travail (équipement du découpeur, alimentation...)
- Contrôler l'espace et les environs du lieu de travail (risques incendie)
- Réglage du gaz
- Allumage de la lance
- Les précautions élémentaires permettant d'assurer la qualité du forage
- Application en relation avec les besoins de l'entreprise (ex : coupage queue de lingot, rebuts, nettoyage de creuset, débouchage de poche de coulée à l'aciérie etc.)
- Contrôle après forage
- Etc.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com