

# Le b.a.-ba des certificats matières : spécifier un acier, lire et comprendre un certificat matière

Stage inter-entreprises

## Objectifs pédagogiques

1. Comprendre l'utilité d'un certificat matière
2. Savoir lire, comprendre et interpréter les différentes rubriques d'un certificat

## Programme

1. Les différents types de certificat
2. Comprendre La désignation des aciers et l'analyse chimique fournie
  - Désignation
  - Normalisation
  - Mise en œuvre des aciers
3. Comprendre les caractéristiques mécaniques des aciers fournies
  - Normalisation
  - Les essais mécaniques couramment spécifiés, normes associées
  - Les traitements thermiques réalisables et dans quel but.
  - Les pièges à déjouer
  - Adéquation entre les caractéristiques fournies et le besoin réel
4. Comprendre les contrôles non destructifs
  - Présentation des CND couramment utilisés
  - Normes associées
  - Niveaux spécifiés et adéquation au besoin
5. Cas concrets de lecture de certificat, mise en situation, échanges sur problématiques rencontrées



### INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour approfondir vos connaissances nous vous proposons de créer un parcours de formation en utilisant d'autres modules du catalogue.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : sur demande.



### NOUS CONTACTER

formation@a3ts.org  
+33 (0)1 45 26 22 35  
[www.a3ts.org](http://www.a3ts.org)

### JE M'INSCRIS À LA FORMATION

#### • DURÉE

½ journée (4 h)

#### • PUBLIC CONCERNÉ

Tous niveaux, tous secteurs d'activité.

#### • LES PRÉREQUIS

Aucun

#### • MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur support papier ou numérique

Plateforme de visioconférence multiroom avec tchat.

#### • LIEU

En présentiel : A3TS PARIS

En distanciel : VISIOCONFERENCE

#### • TARIFS

En présentiel : 370€ HT/pers.

En distanciel : 320€ HT/pers.

#### • DÉLAIS ET DATES

Retrouvez en temps réel les dates et places disponibles sur notre site :

[www.a3ts.org/formation](http://www.a3ts.org/formation)

Formation ouverte à partir de 4 inscrits.

#### • FORMATEUR

Ingénieur expert matériaux.

#### • MÉTHODES D'ÉVALUATION

Enquête de satisfaction en fin de session.

Evaluation des acquis en cours de formation, en fin de formation et à 6 mois.

A3TS-FORM\_XX\_00\_00