



# Découvrir les procédés de contrôle non destructif

## Découvrir les procédés de contrôle non destructif

---

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

---

Référence de la formation: FR-IN44

Version: 03.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN44>

Vous découvrirez les principales méthodes de contrôle.

## Les objectifs

Identifier les différents procédés de contrôle non destructif et leurs spécificités.

## Le public ciblé

Service Qualité, Contrôle Qualité.

## Les prérequis

Aucun.

## Le contenu de la formation

**Introduction :**

- Définitions. Terminologie.
- Contexte des CND dans les Codes et normes.

## 1. Développement : Typologie et mise en oeuvre des CND

Définition des principales méthodes de contrôle :

- Contrôle Visuel.
- Contrôle surfacique.
- Contrôle volumique.

## 2. Conception des assemblages soudés en vue de leur contrôle

Définition de l'«assemblage contrôlable ».

## 3. Développement des principales méthodes de contrôle

- Ressuage.
- Magnétoscopie.
- Radiographie.
- Ultrasons.

## 4. Nouvelle techniques mises en oeuvre aujourd'hui :

- TOFDT.
- PHASED ARRAY.
- Autres.

### Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

### Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,

- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

## Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à [formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com). Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

# Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

## Découvrir les procédés de contrôle non destructif

Référence de la formation: FR-IN44

Veillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN44>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

**E-mail:**

[formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com)

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

# Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

## Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

---

---

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

---

---

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

---

---

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

## Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

---

---

---

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

---

---

# Formulaire de commande Page 3/3

## Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

\_\_\_\_\_

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

\_\_\_\_\_

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

\_\_\_\_\_

## Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

\_\_\_\_\_

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

## E-mail:

[formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com)