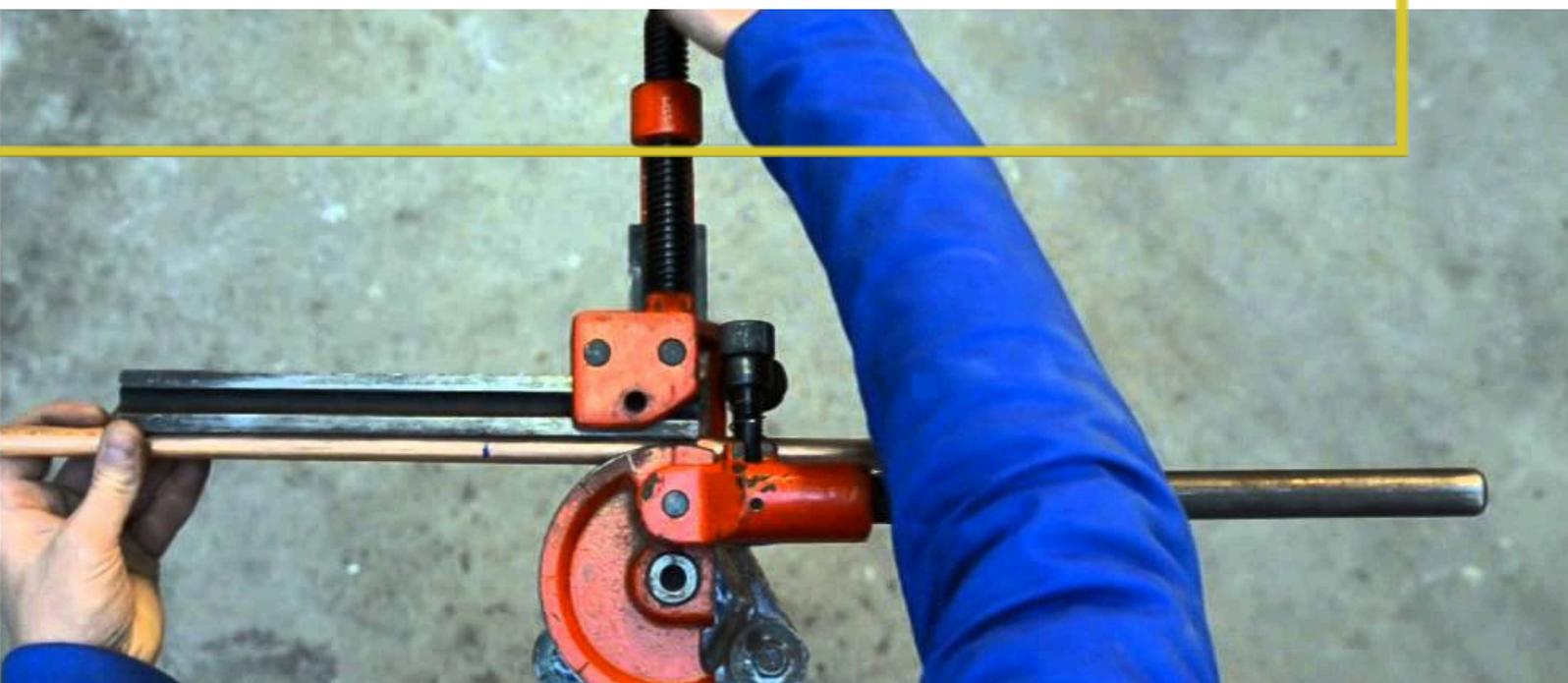




QR code  
fiche formation

# Cintrage à 90 ° à la côte SAN

Code Formation: 3-SAN-6



**Durée de la formation : 14h**

**Tarif de la formation : 910 € TTC**

**Modalités /Types de formation :** La formation est dispensée en présentiel, mais certains modules théoriques peuvent être suivis à distance via des méthodes telles que l'e-learning ou la visioconférence.

**Lieu de formation :** IFFEN PARIS et dans toute la France

**Public Visé :** Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

**Pré requis :** Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le concept de rayon de cintrage et son importance dans le cintrage des tubes.
- Apprendre les techniques de cintrage pour réaliser des coudes à 90° et d'autres angles courants en plomberie.
- Maîtriser l'utilisation des outils de cintrage et des matrices pour obtenir des résultats précis et uniformes.
- Acquérir des compétences pratiques pour réaliser des opérations de cintrage conformes aux normes et aux exigences de qualité.



## Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



## Moyens techniques

- Equipements sanitaires
- Chalumeaux
- Outillage à main



## Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



## Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



## Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
  - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
  - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
  - Epreuve pratique
  - Epreuve théorique



## Programme de formation :

- I. Introduction
  - Présentation du formateur et des participants
  - Objectifs de la formation
- II. Concepts fondamentaux du cintrage des tubes
  - Explication du concept de rayon de cintrage et son impact sur la forme du tube
  - Importance du cintrage à 90° en plomberie et ses applications courantes
- III. Techniques de cintrage à 90°
  - Présentation des différentes méthodes de cintrage à 90°, y compris l'utilisation de cintruses manuelles et hydrauliques
  - Démonstration pratique des étapes à suivre pour réaliser un coude à 90° avec précision
- IV. Cintrage à d'autres angles
  - Exploration des techniques pour réaliser des coudes à des angles différents de 90°, en utilisant des matrices spécifiques et en ajustant le rayon de cintrage
  - Exercices pratiques de cintrage à différents angles
- V. Utilisation des outils de cintrage
  - Présentation des différents types d'outils de cintrage disponibles, tels que les cintruses à ressort, les cintruses manuelles et les cintruses hydrauliques
  - Guide sur l'utilisation correcte de chaque type d'outil et les précautions à prendre
- VI. Contrôle et vérification
  - Vérification visuelle de la qualité des coudes réalisés et des dimensions conformes aux spécifications
  - Réalisation de tests pour évaluer la solidité et l'étanchéité des coudes cintrés
- VII. Conclusion
  - Récapitulation des points clés abordés pendant la formation
  - Encouragement à pratiquer les compétences acquises dans des scénarios réels
- VIII. Évaluation de la formation
  - Distribution d'un questionnaire de satisfaction et de compréhension
  - Collecte des retours pour améliorer les futures sessions de formation



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web  
IFFEN



QR code demande  
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France [www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)