

	<h1>BRASAGE</h1>	PF 255-034
54, rue Ernest MACAREZ 59300 VALENCIENNES www .pro-formation.fr		Version du 30/06/2022



1 A 8 PERSONNES

INTER/INTRA

7h : Niveau "expérimenté"

14h : Niveau "Novice"

VALIDITÉ - 3 ANS

DELAI D'ACCES : 10 JOURS

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Disposer des connaissances et des "clefs" de base nécessaires à la réalisation et au contrôle d'opérations liées au brasage

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Public ciblé : ELECTRICIEN, MONTEUR, CABLEUR...
- Il est préférable d'avoir de bonnes connaissances en câblage pour le niveau expérimenté
- Pas de pré-requis nécessaire pour le niveau "novice"

## MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

### ➔ OUTILS :

Vidéoprojecteur, ordinateur, films, tableau blanc, planche de câblage, outillages..

### ➔ SUPPORTS REMIS AUX STAGIAIRES :

Livret "Brasage"

### ➔ METHODES :

Formation basée principalement sur la participation active des stagiaires. Fomation contenant à la fois exposés, études de situations concrètes et exercices pratiques.

## CONTENU DE LA FORMATION

- ⇒ Terminologie d'une liaison électrique
- ⇒ Le brasage tendre (définition, but, réalisation)
- ⇒ Les règles de qualité
- ⇒ L'alliage
- ⇒ Les flux
- ⇒ La température/Les fers à braser
- ⇒ La panne (choix et entretien)
- ⇒ Préparation avant brasage
- ⇒ Placement des fils avant brasage
- ⇒ Placement et brasage sur les bornes
- ⇒ Protection par manchon
- ⇒ Connecteurs coaxiaux
- ⇒ Réparation

## EVALUATION/VALIDATION

- Test d'évaluation théorique et pratique
- Validation et niveau formalisés par une attestation individuelle de formation
- Attestation de fin de formation
- Niveau

## ACCESSIBILITÉ

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap, locaux adaptés à recevoir des personnes en situation de certains handicaps (nous contacter pour plus de précision)