



SECURITE - REGLEMENTATION

# Montage câblage

**S'initier et/ou se perfectionner aux techniques dans le secteur montage câblage**

## Objectifs :

- Repérer l'outillage et savoir l'utiliser
- Savoir lire et réaliser un montage câblage

## Contenu et déroulé pédagogique :

- Apports théoriques :
  - Qu'est-ce qu'un fil, une cosse ?
  - Les différentes sections et couleurs des fils
  - Reconnaître la codification numérique des fils
  - Connaître les conséquences d'un fil coupé
- L'outillage :
  - Repérer l'outil à utiliser (visseuse, tournevis, clé...) en fonction de l'opération à effectuer
  - Savoir utiliser les outils en toute sécurité
- Réaliser un montage :
  - Savoir lire un descriptif et savoir monter ou insérer chronologiquement à partir d'un schéma
  - Savoir interpréter un modèle ou une photo de la pièce à réaliser pour en effectuer la reproduction
  - Savoir insérer les fils dans des borniers
  - Savoir positionner les composants
  - Utiliser les protections, éviter les risques
- Contrôler le travail :
  - S'assurer que le travail a été réalisé correctement
  - Contrôler la qualité d'une soudure, des composants, de l'insertion, d'un fil...
  - Reprise des anomalies détectées

## Durée :

3 jours soit 18 heures

## Prérequis :

Aucun

## Accessibilité :

Travailleurs(ses) d'ESAT  
et Salariés(ées) d'EA

## Modalités pédagogiques :

- Livret pédagogique
- Supports pédagogiques illustrés, accessibles en Facile à Lire et à Comprendre
- Personnalisation de la formation
- Méthodes et outils pédagogiques co-construits avec l'environnement de travail
- Mise en situation

## Modalités d'évaluation et de suivi :

- Evaluation pratique en fin de formation des gestes techniques ou professionnels
- Grille d'évaluation et bilan personnalisé des acquis transmis à l'établissement
- Attestation de formation délivrée à l'issue de la formation

## Modalités et délai d'accès :

- Formation dans votre établissement
- Inscription auprès d'AGAP

## Tarif :

Nous consulter

## Contact(s) :

**Hélène GIULIANO**  
Responsable formation  
0366729030  
helena.giuliano@agap-npdc.fr