

# MONTEUR EN CANALISATIONS ÉLECTRIQUES SOUTERRAINES

## Confection d'accessoires pour câbles BT à isolation synthétique

ÉVALUATION

### OBJECTIFS

- Évaluer les compétences et le professionnalisme des candidats dans le domaine Certification "monteur en canalisations électriques souterraines" pour la confection d'accessoires sur câbles BT à isolation synthétique.

### CONTENU

**Le respect de l'heure de convocation est impératif**

#### ÉPREUVE Théorie : 30 min

- 29 questions sous forme de QCM

#### ÉPREUVE Pratique : 2 h 40

- Réalisation d'un accessoire de branchement en simple dérivation, non isolé de la terre, sur un câble de réseau non coupé (CIS) et un câble dérivé de branchement (CIS).

À réaliser jusqu'à l'injection :

1 SDI 240-35 v2006 ou DDI 240-35 v2006 en simple dérivation sur câble réseau de type NF C 33-210, Enedis 33-S-210 ou H-M24-2007-03199 (+AD) (sections comprises du 3 x 95 mm<sup>2</sup> + 50 Al au 3 x 240 mm<sup>2</sup> + 95 Al), réseau non coupé + câble dérivé de type HM-27/03/139 3 x 35 Al + 21 Cu ou NF C 33-210 4 x 35 mm<sup>2</sup> Al) ou Enedis 33-S-210 (4 x 35 Al).

### VALIDATION

**Avis favorable :** lors des épreuves théorique et pratique, le candidat est positionné au dessus du niveau de compétences requis. Le candidat est certifié.

**Avis défavorable :** l'avis est nuancé en fonction des résultats obtenus lors des épreuves théorique et pratique. Le candidat est positionné au dessous du niveau de compétences requis mais à des degrés divers.

- Résultat négatif : mise à niveau par une formation initiale.
- Résultat restrictif pratique : mise à niveau par recyclage.
- Résultat restrictif théorique : épreuve de rattrapage théorique est proposée,

le succès à cette épreuve combiné aux résultats satisfaisants de la partie pratique

de l'évaluation initiale permet l'obtention du certificat. Cette épreuve est à effectuer dans un délai maxi. de 6 mois suite à la première évaluation, dans le cas contraire

le candidat devra repasser une évaluation complète.

**Certificat en cas d'avis favorable :** "Monteur en canalisations électriques souterraines" pour la confection d'accessoires pour câbles BT CIS.

Épreuve Théorique			Épreuve pratique						
Durée	Note		Durée	Type d'accessoire	Points critiques et éliminatoires	Grille de décision			
30 mn	Note ≥ 20/30	Note < 20/30	2 h 40	SDI240-35 V2006 ou DDI240-35 V2006	Aucun point éliminatoire	Note sur 80			
							Note ≥ 54	40 ≤ Note < 54	Note < 40
	Positive	Négative				< 3 points critiques	Positive	Restrictive	Négative
						≥ 3 points critiques	Restrictive		
						≥ 1 point éliminatoire	Restrictive ou négative		

Descriptif de notre système de certification disponible sur notre site : [www.sicameacademy.fr](http://www.sicameacademy.fr) dans l'onglet Certification.

### PRÉ-REQUIS

À justifier :

- avoir suivi une formation initiale dans le domaine concerné, ou avoir déjà été certifié avec une fin de validité < 1 an ou avoir suivi une formation de recyclage dans le domaine concerné si la fin de validité du certificat > 1 an,
- être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisations électriques souterraines,
- être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires écrites en français.

### PUBLIC CONCERNE

Monteurs de réseaux souterrains présentés par leurs employeurs.

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Épreuves d'évaluation.

### ÉQUIPEMENTS

**Outils pédagogiques :** Salle de cours avec vidéoprojecteur et écran. Atelier équipé de chevalets et paravents. Outillage spécifique.

Câbles et accessoires agréés.

**Matériel candidat :** Le candidat doit se présenter avec une pièce d'identité avec photographie et son équipement : Vêtement de travail et E.P.I. adaptés, Outillage agréé pour la confection des accessoires concernés. Liste fournie avec la convention d'évaluation.

### RÉF : QRSBTCIS

 DURÉE DE L'ÉVALUATION  
**4 heures (0.5 jour)**

**PRIX : 530 € H.T.**

**LIEU :** Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

**NOMBRE DE CANDIDATS : 6 maxi**