

## EL10 - Installation d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques

### Objectif

Savoir prescrire, concevoir, mettre en œuvre et entretenir les infrastructures de recharge des véhicules électriques, dans le cadre des exigences du Décret n°2017-26 du 12 janvier 2017.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse  
• 28 - 30 Août 2024

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

1330.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **EL01**,  
**EL08**

### Programme et remarques

- Les enjeux du marché et le contexte réglementaire
- Proposer au client une solution adaptée parmi les différentes offres
- Le financement
- Concevoir et dimensionner une installation
  - Exigences techniques et réglementaires
  - Caractéristiques principales des postes de charge
  - Principe du dialogue entre le véhicule et le chargeur
  - Spécificités des lignes électriques (protection, section câble, comptage)
  - Dimensionnement de l'installation
- Mise en œuvre et mise en service
  - Points clés de réalisation de l'installation
  - Mise en service de l'installation et auto-contrôle
  - Contrôles de bon fonctionnement
  - Dialogue avec le client : conseils d'usage, maintenance...
- La maintenance et l'exploitation de l'installation
  - Les opérations de maintenance
  - Leur périodicité

### Public

Artisans, techniciens et ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises d'installation ou d'exploitation.

### Pré-requis

Bonnes connaissances et maîtrise de l'électricité. Habilitation électrique BR.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Présentation de matériels. Travaux pratiques sur équipements pédagogiques et sur bornes de recharge de diverses typologies.

### Validation

QCM portant sur la mise en œuvre des infrastructures de recharge des véhicules électriques.

SATISFACTION STAGIAIRES:



sur 2 stagiaires formés en 2022

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription](#)