

Mobilité électrique

Formation qualifiante

niveau 1





NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 5 Maximum : 10

PUBLIC VISÉ

Installateurs électriciens

PRÉ-REQUIS

- Niveau d'étude :
CAP (minimum) / Bac Pro
- Connaissance de base en électricité basse tension
- Evaluation en amont

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation PowerPoint
- Matériels constructeurs (bornes de charge, cordons, prises, appareil de test...)
- Démonstrations pratiques :
Raccordement, test et mise en service d'une borne
- Support stagiaire

MOYENS D'ENCADREMENT

Formation assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

MOYENS TECHNIQUES

- Salle de formation équipée
- Paper board
- Vidéo projecteur

ÉVALUATION DES ACQUIS

- QCM Validation des acquis en fin de session

SUIVI

- Emargement
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation
- Attestation de réussite* permettant de demander la qualification IRVE (niveau 1) auprès d'un organisme accrédité

* Sous condition d'obtention de la note minimale, 14/20 lors de la validation des acquis



350€ HT/stagiaire

(documentation et déjeuner offerts)

Tarif INTRA

1 525€ HT/groupe

(Support pédagogique fourni en version PDF)

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE des Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques (IRVE) - P1

Formation qualifiante niveau 1

IRVE : 1 jour - 7 heures



OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux du marché du véhicule électrique et des IRVE
- Identifier les besoins liés aux types de véhicule, à leur exploitation et aux installations électriques des clients
- Identifier les normes, les types d'architectures, connaître les caractéristiques principales des bornes de charge et des prises,
- Identifier les réglementations en vigueur,
- Identifier les exigences de sécurité propres aux infrastructures de recharge de VE,
- Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique,
- Mettre en œuvre, tester et mettre en service la borne de recharge.

PROGRAMME

Savoirs théoriques (70%)

- 1. Aperçu du marché du véhicule électrique et des Infrastructures de recharge**
- 2. Caractéristiques principales des bornes de charges et des véhicules**
 - Fonctionnement d'un véhicule électrique
 - Spécificités de la charge d'un véhicule électrique
- 3. Cadre législatif et réglementaire des IRVE**
- 4. Présentation des différents matériels disponibles**
 - Modes de charge et types de prises
- 5. Adaptation de l'installation électrique chez le client**
 - Règles de mise en œuvre
 - Diagnostic de l'installation électrique existante
 - Pilotage de la recharge des VE
- 6. Tester et faire la recette de l'installation**

Partie pratique (30%)

- 7. Paramétrage et mise en service des bornes chez le client**

Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site www.consuel.com