

## ATTESTATION DE REUSSITE

**Monsieur Luc THOMAS**

**Entreprise : AMELIORATION HABITAT CONSEIL**

**Référence de la formation : ELV123-0240**

**réalisée à : Apave centre de formation de Toulouse**

**Durée de la formation : 35 heures (5 jours)**

**du 18 au 22 septembre 2023**

**Nom du formateur : Stéphane SIMER**

**A participé à la formation : IRVE P1, P2, P3, installer des bornes de recharge en AC et DC de toutes puissances, avec ou sans configuration pour bornes communicantes et supervision de station.**

Au vu des résultats théoriques, **Note : 17 / 20** (mini 14/20)

**Nous émettons un avis : Favorable**  **Défavorable**

### **Objectifs de la formation :**

- Identifier les enjeux de ce marché porteur de croissance et de développement
- 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 installations de recharge de VE
- Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique
- Installer une borne de recharge rapide dans les règles de l'art
- Nommer les constituants de base des bornes de recharge rapide
- Identifier les constituants de base dans le protocole TCP/IP
- Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes / principe
- Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée
- Paramétrer un gestionnaire de bornes, les bases
- Se faire qualifier par Qualifelec et/ou AFNOR Certification au niveau P1-P2-P3 à l'issue de la formation

### **Commentaires :**

.....  
.....  
.....

**Fait à Lille, le 6 octobre 2023**

**Christophe DEVIGNE**  
**Responsable de gamme mobilité électrique**

