



LES PLOMBIERS DU NUMÉRIQUE



Technicienne en électricité - installatrice de bornes IRVE

Formation de 4 mois
vers les métiers d'électricienne et
d'installatrice d'infrastructures de
recharge pour véhicules électriques

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT



Le concept

Former des jeunes* rapidement, à l'installation électrique (domestique, tertiaire et industrielle) et à l'installation des bornes de recharge pour les véhicules électriques. :

- ✓ Un accompagnement et suivi du projet professionnel par l'organisme de formation partenaire
- ✓ Un apprentissage par le geste sur plateau technique avec des professionnels du métier
- ✓ Une immersion en milieu professionnel grâce au stage, pour une mise en application des acquis
- ✓ Une mise en relation avec nos entreprises partenaires et un accompagnement personnalisé jusqu'à l'emploi

**18-25 ans sans diplôme ou bénéficiaires du RSA, prioritairement issus des quartiers prioritaires de la ville*

Le programme

Du 24/11/25 au 25/03/26

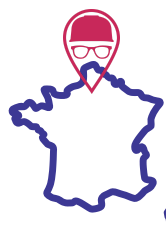
Sas de remobilisation / formation remise à niveau en électricité (140h)

Savoir-être, codes de l'entreprise, CV et simulations d'entretiens, fondamentaux du courant faible, bases du courant fort.

Formation métier - POEC technicien installateur borne IRVE (301 h)

- normes et sécurité électrique
- réalisation d'installations électriques monophasées et triphasées
- installations électriques selon l'environnement et les normes de sécurité électrique
- pose et maintenance des IRVE selon l'architecture réseau P1-P2
- habilitation BR / BC / B1(v) / B0(v) / H0(v),
- AIPR Opérateur

Stage dans une entreprise partenaire (105 h)



10 dispositif
en activité



+ de 1500
candidats formés



75% de sorties
positives à 3 mois



Un réseau
des anciens et
d'entreprises
partenaires

*Avec de la motivation et de la rigueur,
vous apprendrez les codes de
l'entreprise et les gestes nécessaires
pour décrocher un emploi !*



Découvrez
la formation,
son programme,
les tutos et les témoignages



Nous travaillons avec les principaux acteurs de l'insertion en France pour accompagner les stagiaires durant leur parcours de formation et leurs premiers pas en entreprise. Nous sommes soutenus par les fédérations France Datacenter et Infranum ainsi que par de nombreuses fondations, les pouvoirs publics, les entreprises et industriels du secteur des infrastructures numériques. L'ANCT (agence nationale de la cohésion des territoires) soutient l'essaimage de l'action sur le territoire national.

Programme détaillé de la formation Technicienne d'équipements et installation en électricité

MODULE 1 : PROCÉDER À L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Équiper un bâtiment de ses réseaux d'énergie et de ses équipements en courants forts
- Équiper un bâtiment de ses réseaux de communication et de ses équipements en courants faibles
- Équiper un bâtiment de solutions en matière d'efficacité énergétique
- Équiper un système de contrôle-commande industriel.

MODULE 2 : IRVE NIVEAU 1

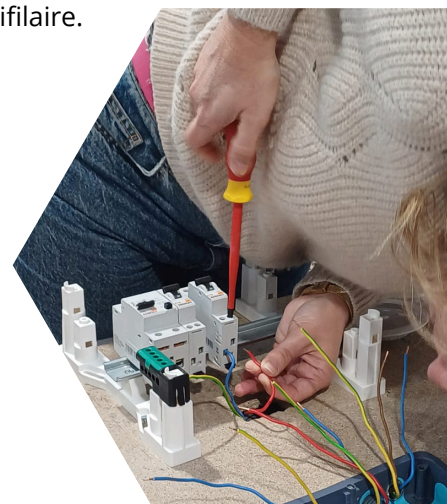
- Caractéristiques principales des bornes de charge et des véhicules,
- Infrastructure dans son contexte normatif et réglementaire,
- Présentation des différents matériels disponibles dont les solutions de recharge intelligente,
- Adaptation de l'installation électrique chez le client,
- Mise en service des bornes chez les clients,
- Tester et faire la recette de l'installation,
- Contrôle d'accès au travers de la gestion des badges RFID.

MODULE 3 : IRVE NIVEAU 2

- Prise en compte des besoins client :
 - Les contraintes à prendre en compte,
 - Méthodologie d'audit électrique de site.
- Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes
- Maîtriser la structure de câblage communicante
- Paramétrage du gestionnaire de bornes
- Étude de cas comprenant au minimum :
 - Création d'une IRVE :
 - Définition de la nomenclature produits, implantation sur le schéma unifilaire.
 - Choix des composants de l'installation :
 - Points de connexion,
 - Dispositifs de protection,
 - Gestion d'énergie,
 - Solutions de pilotage.

Validation de la formation

- CCP 1 du titre professionnel RNCP 37446
- Attestation IRVE P1/P2





S'adapter aux besoins du territoire

Le **programme** de chacun de nos site de formation est **adapté, avec nos partenaires** entreprises et les collectivités locales, afin de répondre à leurs besoins et garantir l'employabilité des jeunes formés.

L'objectif de ce projet est également de fédérer et valoriser l'ensemble des acteurs de l'insertion professionnelle et de la filière des infrastructures numériques (TPE / PME /groupes) en créant des synergies et des passerelles facilitatrices pour nos apprenants.

- L'urbanisation intelligente est au cœur des enjeux actuels des grandes métropoles. À la croisée des métiers du courant faible et du courant fort, notre formation d'installateur de bornes IRVE vise à répondre à la demande croissante en infrastructures de recharge. Elle soutient ainsi la transition vers une mobilité électrique durable, tout en garantissant la sécurité et l'efficacité des installations.
- Nos candidats pourront ainsi bénéficier de la dynamique de ce marché en tension et saisir des opportunités d'embauches auprès de nos entreprises partenaires.

Inscription / prérequis

Prérequis et objectifs de la formation :

- Connaissance en mathématiques, physique
- Permis B ou en cours
- Avoir des connaissances en environnement informatique
- Communiquer en français / lire et écrire
- Bonne dextérité manuelle
- Procéder à l'équipement d'une installation électrique
- Comprendre et Identifier les Enjeux du Marché IRVE
- Maîtriser les Aspects Normatifs et Techniques
- Assurer la Sécurité des Installations
- Installation et Mise en Service des Bornes de Charge
- Être en capacité d'obtenir la qualification IRVE de niveau 1 et 2

Réalisation : Centre de formation Hope Formation

1 rue Jean Chaptal, 93600 Aulnay-sous-Bois

Réunions d'information collective

1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sus-Bois

- Vendredi 10 octobre 2025 - 10h30 à 12h
- Vendredi 17 octobre 2025 - 10h30 à 12h
- Mardi 28 octobre 2025 - 10h30 à 12h

Contact : Hope Formation

09.81.47.55.34 / 07.50.05.43.50

contact@hopeformations.fr www.hopeformations.fr



Un projet porté par l'association Impala Avenir Développement, incubateur d'innovations sociales.



contact@lesplombiersdunumerique.org

