

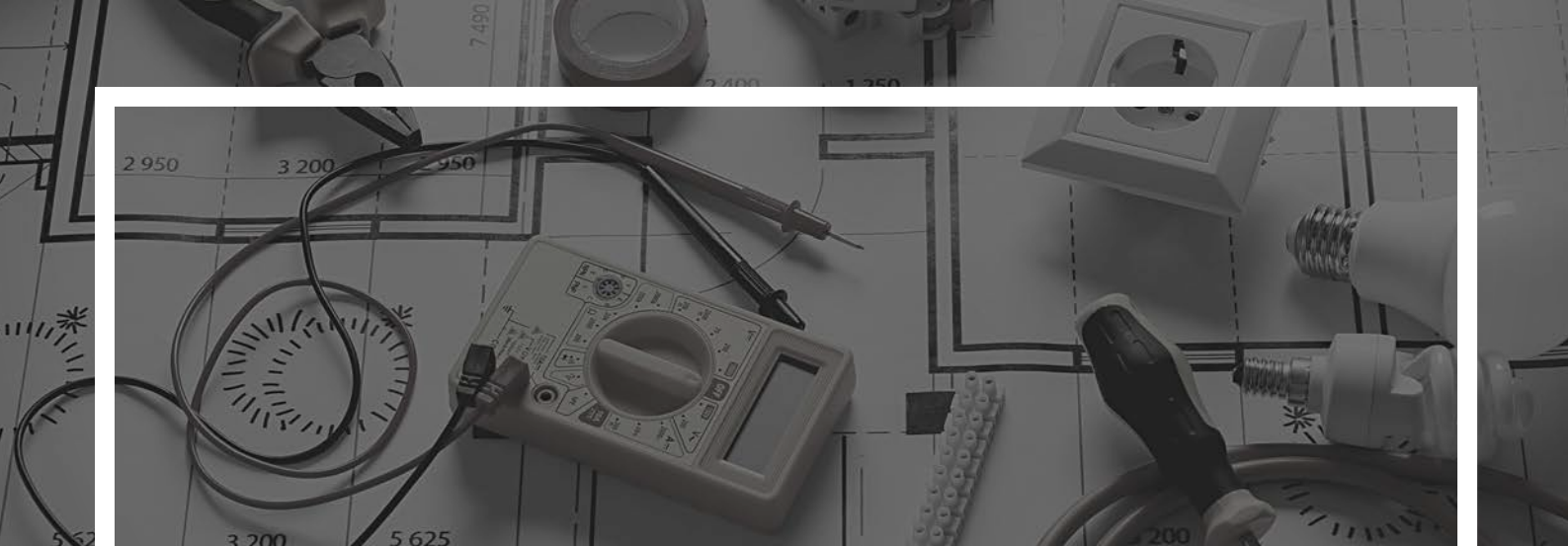
**B1T - HABILITATION ÉLECTRIQUE  
BASSE TENSION EXÉCUTANT SOUS  
TENSION**

# **FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE**

---

**SASU HYES**  
DNA 11770741477 ENREGISTREE À LA DRIEETS  
D'ILE-DE-FRANCE





# PROGRAMME DE FORMATION

**FORMATEUR**

**JEAN-MARIE EMMA - INGENIEUR BTP**

**OBJECTIFS  
PEDAGOGIQUES**

**COMPRENDRE LES PRINCIPES  
FONDAMENTAUX DE L'ÉLECTRICITÉ ET LES  
DANGERS ASSOCIÉS AUX VÉHICULES  
ÉLECTRIQUES**

**COMPRENDRE LES PRINCIPES DE  
FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES  
ÉLECTRIQUES DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**

**SAVOIR APPLIQUER LES PROCÉDURES DE  
TRAVAIL SÉCURISÉES LORS DES INTERVENTIONS  
SUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**

**VALIDATION**

**QUIZ - MISE EN SITUATION - JEU DE RÔLE -  
EVALUATION FINALE - ATTESTATION DE  
FORMATION**

**DE 9 H 00 À 17 H 00**

**MOYENS PEDAGOGIQUES**

Le formateur communiquera à partir un PPT en salle de formation, ainsi qu'à partir des vidéos informatives sur le contenu de la formation. L'utilisation de la salle de formation pourra faire l'objet de mise en situation.

**PREREQUIS**

**CONNAISSANCE PRÉALABLES**

L'employeur est tenu vérifier la compétence et l'aptitude du salarié avant la formation à l'habilitation B1T



# PROGRAMME DE FORMATION

## OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Connaître les règles de sécurité relatives aux interventions sur les véhicules électriques ;
- Savoir appliquer les procédures de travail sécurisées lors des interventions sur les véhicules électriques;
- Être capable de repérer les sources de tension et les zones à risque sur les véhicules électriques ;
- Comprendre les mesures de protection individuelle nécessaires pour les opérations sur les véhicules électriques;
- Comprendre les principes de fonctionnement des systèmes électriques des véhicules électriques ;

### EVALUATION

### QUIZ

## OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

### INTERVENTIONS SUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

- Savoir réaliser les opérations de vérification et de maintenance des véhicules électriques ;
- Être capable de localiser et d'identifier les éléments électriques et électroniques des véhicules électriques ;
- Comprendre les procédures de dépose et de repose des composants électriques des véhicules électriques ;
- Savoir utiliser les outils et les équipements spécifiques nécessaires pour les interventions sur les véhicules électriques;

### EVALUATION

### QUIZ



# PROGRAMME DE FORMATION

## OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

:

## HABILITATION ET RESPONSABILITÉS

- Connaître les principes de l'habilitation électrique et les différentes zones réglementaires
- Être capable de respecter les prescriptions réglementaires liées à l'habilitation électrique lors des interventions sur les véhicules électriques
- Comprendre les responsabilités et les limites de l'opérateur habilité B1T lors des opérations sur les véhicules électriques

## EVALUATION

## ETUDE DE CAS

## OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

## ACQUISITION DES SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES DE BASE POUR L'HABILITATION B1T

- Exercices pratiques de vérification et de maintenance des systèmes électriques des véhicules électriques, en suivant les procédures appropriées
- Simulation de situations d'urgence liées à des risques électriques et pratique des procédures d'intervention appropriées.
- Analyse de cas réels d'interventions sur des véhicules électriques, en mettant l'accent sur les défis spécifiques rencontrés et les bonnes pratiques à adopter.
- Discussion et résolution de problèmes liés à des situations rencontrées lors des interventions sur des véhicules électriques, en tenant compte des aspects de sécurité électrique.

## EVALUATION

## EVALUATION FINALE ET MISE EN SITUATION