

Habilitation électrique- personnel électricien en BT: BR,BC,B1,B1V,B2,B2V,B2V Essais, H0V

Date : 23-24 et 30 juin 2025

Lieu : Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie (IJCLab)-Orsay

Nombre de stagiaires : 9

Objectifs

- Identifier la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- Citer les limites et les règles applicables à l'Habilitation Électrique
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux travaux et aux interventions BT générales
- Opérer à des consignations, des interventions BT générales, la mise en place de mesures de protections dans le voisinage électrique
- Choisir les moyens de protection adaptés

Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants, etc.) pour effectuer les travaux pratiques de la formation.

Optionnel : Être équipé d'un smartphone compatible avec la Réalité Augmentée. Pour avoir la liste des appareils compatibles [cliquez ici](<http://support.senar.io/fr/article/scxxnpcf1i-compatible-devices>)

Public visé

Modalités pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont :

- Méthode affirmative par exposé est limitée aux explications théoriques
- Méthode interrogative avec un système de vote interactif et dynamique afin de favoriser

l'engagement

- Méthode active est appliquée continuellement soit par exercices de mises en situations pratiques sur des équipements BT et sur des mises en situations sur un simulateur RA (Réalité Augmentée) pour favoriser l'engagement pour les participants équipés d'un smartphone compatible.
- Méthode démonstrative est appliquée par jeux de rôles

Programme

Enseignement	théorique
- l'évaluation des risques	
- les dangers de l'électricité	
- les appareillages en Basse Tension	
- les limites, zones et opérations liées	
- les équipements de protection	
- les rôles et titres d'habilitation	
- procédure et déroulement des travaux hors tension	
- procédure et déroulement des interventions	
- les opérations spécifiques	
- la procédure en cas d'accident électrique	
- la procédure en cas d'incendie électrique	
- le chargé de travaux et d'essais, B2V Essai : rôle et opérations	
- le chargé de consignation BC : rôle et opérations	
- le chargé d'intervention BT générale BR : rôle et opérations	
Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques	

Conditions d'inscription



Date limite d'inscription : 23/05/2025

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>

Renseignements :
ifsem-formation.contact@cnrs.fr