

FORMATION	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BASSE TENSION - Personnel
------------------	--

Références	Décret 88 – 1056 du 14 novembre 1988 modifié concernant la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques – Normes UTE C 18510
Public cible	Personnels électriciens ou non électriciens opérant dans le domaine des BT et appelés à effectuer des travaux, interventions ou des consignations, sur ou au voisinage d'installations électriques.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Etre capable d'évaluer le risque électrique et s'en protéger ; ➤ E/C d'exploiter la documentation relative à la prévention des risques électriques ; ➤ E/C d'utiliser et de mettre en œuvre le matériel de protection (individuel et collectif) ; ➤ E/C d'effectuer des travaux, des interventions et des consignations en suivant la méthodologie UTE C 18510 ; ➤ En cas de réussite au test final, obtenir de son chef d'établissement les habilitations électriques B1/B2/BR/BC et indice V.
Pré- requis	Aucun
Méthode pédagogique	Méthode active avec alternance d'exposés, d'études de cas et de travaux pratiques.
Formateurs	Les intervenants sont qualifiés dans le domaine de la formation à la prévention des risques électriques BT. Ils exercent à l'ENMM de Nantes..
Durée	20 heures
Documents fournis	Recueil UTE C 18510 – Polycopié du cours.
Nombre de stagiaires	Entre 8 et 15
Prix	390 €
Responsable pédagogique	Eric ETIENNE : eric.etienne1@equipement.gouv.fr
Contact	Rose-Marie PRUD'HOMME : rose-marie.prud'homme@equipement.gouv.fr

CONTENU	
Sensibilisation aux risques électriques.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Statistiques sur les accidents ; ➤ Les différents risques.
Prévention des risques électriques.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contexte réglementaire – normalisation – moyens de protection ; ➤ Conduite à tenir en cas d'accident ; ➤ Régime du neutre ; ➤ L'action de l'enseignant.
Publication UTE C 18510 – définitions.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prescription au personnel – obligation de formation ; ➤ Domaine d'application de la norme UTE C 18510 ; ➤ Exemple de documents.
Opérations dans l'environnement.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les différentes zones d'environnement ; ➤ Sécurité dans les établissements scolaires.
Travaux hors tension en BTA.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rôle du chef d'établissement ; ➤ La consignation – rôle du chargé de consignation ; ➤ Rôle du chargé de travaux – rôle de l'exécutant ; ➤ Rôle du surveillant de sécurité – les verrouillages.
Travaux hors tension en BTB.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rôle du chef d'établissement ; ➤ La consignation – rôle du chargé de consignation ; ➤ Rôle du chargé de travaux – rôle de l'exécutant ; ➤ Rôle du surveillant de sécurité.
Appareillage électrique BT.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Appareillage de sectionnement – appareillage de commande ; ➤ Protection contre les surintensités – les symboles.
Interventions en TBT.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rôle du chargé d'intervention ; ➤ Dispositions concernant le matériel et le personnel ; ➤ Interventions de dépannage.
Matériel de protection (individuel et collectif).	
Manœuvres, mesurages, essais et vérifications.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesures de protection – emplacements exposés ; ➤ La TBTS – la TBTP ; ➤ La séparation des circuits – enceinte conductrice exigüe.
Contrôle des connaissances théoriques	