

Habilitation électrique : électricien H1 H1V H2 H2V

Objectif

- Etre capable de respecter les consignes de sécurité définies par la publication UTEC 18-510 dans le cadre de la brochure ED 6127 de l'INRS.
- Etre capable d'appliquer ces prescriptions aux domaines et situations propres à son environnement de travail.
- Permettre à l'employeur de délivrer l'habilitation électrique à son salarié. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Grenoble - Du 01/09/2017 au 31/12/2020

- GRETA DE GRENOBLE - Centre Permanent du Bâtiment - 75 bis avenue Rhin et Danube - 38100 Grenoble
- [Greta de Grenoble](#) - Tél : 04 76 84 20 60
- Contact : DOLE ([Contacter](#)) - Tél : 04 76 84 20 60

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

Public : Tout public
Tout public

Aire de recrutement : Autres

Programme

- * Identifier les dangers liés à l'électricité : Effets du courant sur le corps humain, différents cas de mise sous tension, la loi d'Ohm et le corps humain, statistiques d'accident.
- * Maîtriser les éléments fondamentaux de terminologie : Grandeurs électriques, classes de tensions, opérations, zones d'intervention.
- * Maîtriser l'environnement réglementaire : Normes et décrets, éléments de la norme NF C18-510. Le principe de l'habilitation électrique. Délivrance et domaine de validité.
- * Analyser les risques et la mise en oeuvre des principes généraux de prévention.
- * Surveiller des opérations.
- * Mettre en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée.
- * Équipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser.
- * Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.
- * Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main) : risques et mise en oeuvre.
- * Maîtriser l'emploi des matériels de mesure et de sécurité : Les indices de protection et classes de matériels électriques, les transformateurs de sécurité, les appareils portatifs, les équipements de chantier, les règles de sécurité liées à l'emploi de matériel de mesure : multimètre, transformateurs de courant, oscilloscope, mégohmmètre, les équipements de sécurité : gants, casques, lunettes, tabourets, perches, vérificateurs.
- * Citer les différents travaux hors tension (avec ou sans la présence de pièces nues sous tension).
- * Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations.
- * Apprécier le domaine d'intervention d'une personne habilitée H1, H1V, H2, H2V, HE et HC
 - Les manoeuvres,
 - Les zones d'intervention et de voisinage,
 - Etudes de cas : limites d'intervention, vérification des conditions de sécurité.
- * Prescriptions d'exécution des travaux.
- * Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- * Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification, risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux.[...]

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[Habilitation électrique H2V chargé de travaux électriques au voisinage, haute tension](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

[Habilitation électrique H2 chargé de travaux électrique, haute tension](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

[Habilitation électrique H1V exécutant électricien, travaux au voisinage, haute tension](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

[Habilitation électrique H1 exécutant électricien, haute tension](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

Autre certification

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

21 heures

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Electriciens. Cette habilitation est destinée aux personnels en charge de travaux d'ordre électrique.

Organisme responsable

[Greta de Grenoble](#)

GRETA DE GRENOBLE - Grenoble
27 rue Anatole France
38030 Grenoble

Tél : 04 76 33 27 40

Fax : 04 74 40 81 29

Mail : greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Site web : <http://greta-grenoble.com/>

Réf : 26_103867
Mise à jour : 21/09/2017
