



# ENKAÏROS

FORMATION & CONSEIL

## Formation Habilitation Electrique



ENKAÏROS EURL  
SIRET 832 292 478 00019 - RCS de Romans sur Isère  
Centre de formation : Rue Maréchal Leclerc - 26200 MONTELIMAR  
Site : enkaïros.fr • mail : accueil@enkaïros.fr • Tél. 06 80 98 62 89  
Siège : Reillane, 26510 SAHUNE  
N° organisme de formation : 8426 026 7126



# PROGRAMME

## Objectifs de la formation

### FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

- ✿ Articulation des Décrets 2010-1018 / 1118

### Type d'action

- ✿ Acquisition des connaissances.

### Moyens de la formation

- ✿ Formateur expert du domaine, un bloc note et stylo par personne
- ✿ Vidéo projecteur, tableau blanc.

### Modalités pédagogiques

- ✿ Présentation des concepts, apport du formateur,
- ✿ Échange entre les participants, synthèse.

### Objectifs

- ✿ Acquérir les compétences en sécurité électrique et la législation en vigueur conformes aux nouveaux programmes actualisés d'après la norme NF C 18-510 (décrets 2010-1018 et 2010-1118) qui rappellent l'évolution des dispositions du Décret du 14 Nov. 1988 / Circulaire DRT 89-2 06/02/1989.

### Public

Tous collaborateurs / personnels, non nécessairement des électriciens de métiers, évoluant dans des locaux électriques (entreposage, passage, allumage systèmes, etc.), manipulant des machines électriques (outils, pompes, prises, malaxeurs, machines tournantes, etc.), devant diagnostiquer des pannes électriques, mesurer du courant, etc....

Exemple :

B0 : Agents de sécurité, directeurs, ingénieurs, maçons, etc.

BS : Peintres en bâtiment, services de maintenance, hydrauliciens, etc.

(cf. Dispositions UTE C 18-510)

BR : Technicien piscine, etc. (cf. Dispositions UTE C 18-510)

**ENKAIROS**

FORMATION & CONSEIL

ENKAIROS EURL

SIRET 832 292 478 00019 - RCS de Romans sur Isère

Site : enkairos.fr • mail : accueil@enkairos.fr • Tél. 06 80 98 62 89

Siège : Reillane, 26510 SAHUNE

N° organisme de formation : 8426 026 7126



# PROGRAMME

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Visuels projetés, manuels de référence (NF C 18-510 sur demande), manipulation des tableaux sur site ainsi que des instruments de mesure avec théorie de la mesure électrique (option), présentiels deux jours (indice BS) se terminant par une évaluation conforme INRS.

(Attention : ce n'est pas un cours d'électricité ou un CAP en accéléré !)

## Appréciation des résultats.

Grille d'évaluation par quiz normé ; moyenne requise. Délivrance d'un titre d'habilitation répondant aux exigences CARSAT et reprenant la symbolique DRT Habilitation

- Titre valable trois ans et exigible en chambre civile et/ou pénale suivant les litiges de droit. Recyclage une journée et demi tous les trois ans
- caducité du titre au-delà.

## Contenu

### RAPPELS d'électricité pour électriciens

- ⚙ Rappels : Loi d'Ohm, la puissance, l'énergie
- ⚙ Quelles protections pour les installations et locaux : protections contre les court-circuits et les surcharges
- ⚙ Effets physiologiques du courant électrique, résistance du corps humain, risque suivant la durée du contact
- ⚙ Tensions de sécurité, indices de protection, classes de matériel
- ⚙ Rôle de la mise à la terre, risque dû au contact indirect, rôle du différentiel, risque engendré par la foudre

**ENKAÏROS**

FORMATION & CONSEIL

ENKAÏROS EURL

SIRET 832 292 478 00019 - RCS de Romans sur Isère

Centre de formation : Rue Maréchal Leclerc - 26200 MONTELIMAR

Site : enkaïros.fr • mail : accueil@enkaïros.fr • Tél. 06 80 98 62 89

Siège : Reillane, 26510 SAHUNE

N° organisme de formation : 8426 026 7126



# PROGRAMME

## HABILITATION : normes, définitions et prescriptions

- ✿ Qui doit être habilité ? Durée de validité, domaines d'application, définition, conditions et titre d'habilitation
- ✿ Domaines de tension, TBT, BT, HT ; classes de matériels et indices de protection
- ✿ Panorama des titres d'habilitation, cas particulier, récapitulatif et exemple de titre valide
- ✿ Zones d'environnement et titres nécessaires en fonction des interventions à mener
- ✿ Travaux, Interventions, Manœuvres : définition et intervenants concernés
- ✿ Dépannage d'une installation : l'habilitation BR (interventions, mesurages...)
- ✿ Rôle des non-électriciens B0, BS et H0, mission du surveillant de sécurité électrique
- ✿ Rôle des exécutants électriciens B1 et H1, mission du surveillant de sécurité électrique
- ✿ Rôle du chargé de travaux B2 et du H2 ; documents écrits à utiliser
- ✿ Procédure de consignation, documents à utiliser et rôle des habilités BC
- ✿ Notions de Chargé d'Essais, de Vérification et de Manœuvre.

## SIMULATION de CAS CONCRETS et MISE en SITUATION

- ✿ Les masses reliées à la terre, éviter certains pièges par des exemples concrets "du terrain"
- ✿ EPI ; équipement, outillage et accessoires de sécurité : description et règles d'utilisation
- ✿ Exercices de mise en situation pour tous les titres d'habilitations (B0, H0, BS, B1, H1, BR, BE, B2, H2, BC...)
- ✿ Important : Les apprenants doivent avoir à leur disposition les EPI/EPC de base : Gants de protection électrique NF 60903 classe 00, ainsi qu'un casque visière anti UV et projections, en dotation obligatoire pour tous les candidats aux indices BS, BR, 1 et 2.

**ENKAÏROS**

FORMATION & CONSEIL

ENKAÏROS EURL  
SIRET 832 292 478 00019 - RCS de Romans sur Isère  
Centre de formation : Rue Maréchal Leclerc - 26200 MONTELIMAR  
Site : enkaïros.fr • mail : accueil@enkaïros.fr • Tél. 06 80 98 62 89  
Siège : Reillane, 26510 SAHUNE  
N° organisme de formation : 8426 026 7126



# PROGRAMME



## **PREVENTION et conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique**

- ✿ Initiation à la prévention
- ✿ Danger, risque et accident
- ✿ Analyse d'un accident d'origine électrique
- ✿ 1 PROTEGER
- ✿ Intervenir voire écarter la victime en cas de danger imminent
- ✿ 2 Examiner et ALERTER :
- ✿ Evaluer la gravité et prévenir les secours
- ✿ 3 SECOURIR :
- ✿ Premiers gestes
- ✿ Récapitulatifs et rappel des effets du courant électrique
- ✿ Comment réagir devant un incendie d'origine électrique ? Visite de notre spécialiste en prévention de risques sur site avec passage dans toutes les unités de travail
- ✿ Aide méthodologique au travail de diagnostic des risques par unité de travail
- ✿ Evaluer et répertorier les données relatives aux risques dans le document DUERP
- ✿ Formation du personnel et du dirigeant à la mise en place et la réévaluation du DUERP
- ✿ Mise en place d'un plan d'action de prévention

### **Effectif, durée et lieu de la formation :**

Intra-entreprise, présentiel

14 h (2 jours)

4 – 10 personnes

**ENKAÏROS**  
FORMATION & CONSEIL

ENKAÏROS EURL  
SIRET 832 292 478 00019 - RCS de Romans sur Isère  
Centre de formation : Rue Maréchal Leclerc - 26200 MONTELIMAR  
Site : enkaïros.fr • mail : accueil@enkaïros.fr • Tél. 06 80 98 62 89  
Siège : Reillane, 26510 SAHUNE  
N° organisme de formation : 8426 026 7126