

Préparation à l'habilitation électrique Basse Tension – Recyclage B1V – B2V – BR – B2V Essais - BC

Numéro PRG0048FR002 du 19/03/2024

Formation inter-entreprise intra-entreprise












SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE

- Citer les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites
 - Identifier les limites et les ZONES D'ENVIRONNEMENT
- Citer les limites de son titre d'HABILITATION (autorisation et interdits, zones...)
 - Réaliser les OPERATIONS correspondant à son titre d'HABILITATION
 - Repérer la ZONE DE TRAVAIL qui lui a été définie
 - Appréhender une ZONE DE VOISINAGE
- Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une OPERATION d'ORDRE ELECTRIQUE (analyse des risques, CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE, équipements de protection...)
 - Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées
- Citer les équipements de protection collective (barrière, ECRAN, banderole...)
 - Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection (outillage isolé, VAT...)
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions
 - Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux OPERATIONS
 - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
 - Identifier les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS et les ZONES D'ENVIRONNEMENT objet des OPERATIONS (DOMAINE DE TENSION, ZONE D'ENVIRONNEMENT, locaux réservés...)
- Décrire les opérations de la CONSIGNATION et les documents associés
 - Réaliser des CONSIGNATIONS sur différents types d'OUVRAGES ou d'INSTALLATIONS
- Nommer les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS (ATTESTATION DE CONSIGNATION, AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE...)



Objectifs pédagogiques de la formation :

- **Rédiger les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS**
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une OPERATION
 - **Organiser, délimiter et signaler la ZONE DE TRAVAIL**
 - **Eliminer un risque de présence tension dans la ZONE DE VOISINAGE RENFORCE**
- Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
 - **Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité**
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'Article 13

	Domaine :	Production
	Public visé :	Personnels intégrant les équipes situées dans le domaine Aéronautique
	Prérequis :	Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage
	Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :	Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques Selon la norme NF C 18-510 Évaluations théoriques et pratiques de fin de formation
	Evaluation et suivi des acquis :	QCM
	Sanction de la formation :	Avis après formation
	Tarif :	2 482 €
	Durée :	10 heures 30
	Effectif : (min et max)	Intra : 5 à 8 participants Inter : 1 à 8 participants
	Lieu de la formation (présentielle) :	MYELIN ou SDC distancielle : <input type="checkbox"/> Formation
	Modalités et délai :	Inscription jusqu'à 7 jours avant la formation.



Accessibilité aux
Personnes en Situation
de Handicap :

Formation adaptable en fonction du handicap, nous contacter 15 jours avant le début de la formation.



Indicateurs :

Taux de satisfaction apprenant : 92 %

Taux d'abandon à l'initiative de l'apprenant : 0 %



Programme de la formation : Préparation à l'habilitation électrique Basse Tension – Recyclage B1V – B2V – BR – B2V Essais - BC

REGLEMENTATION :

- ✓ *Législation et Normalisation*
- ✓ *Partenaires de la prévention*
- ✓ *Définitions*
- ✓ *Habilitation électrique*

LE RISQUE ÉLECTRIQUE :

- ✓ *Statistiques*
- ✓ *Dangers électriques*
- ✓ *Influence des psychotropes*
- ✓ *Prévention, protection et règles de sécurité*
- ✓ *Consignation, déconsignation et mise hors tension*

NOTIONS D'ELECTRICITE :

- ✓ *Notions élémentaires*
- ✓ *Domaines de tensions*
- ✓ *Distances et zones*

L'ELECTRICITE ET L'AERONAUTIQUE :

- ✓ *Les domaines de tensions en aéronautique*
- ✓ *La métallisation*
- ✓ *La sécurité électrique en aéronautique*
- ✓ *Le transformateur d'isolement*