Travaux en consignation en HTA

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

14/11/2026

Public et prérequis

Être déjà habilité en basse tension et avoir des bases en électricité basse et haute tension, ou avoir une pratique professionnelle

- Chargés de travaux HTA
- Techniciens de maintenance

Les objectifs

Réaliser en sécurité l'ensemble des opérations haute tension (travaux, consignations, manœuvres et essais)
Procéder à des manœuvres d'exploitation sur les postes HTA/BT
Préparer et réaliser une consignation
Effectuer une analyse de risques pour des opérations de maintenance de niveau 1
Réaliser les opérations de maintenance et d'entretien préventif

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Apports théoriques
Travaux pratiques

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Connaissances théoriques

- Essentiel de la réglementation
- Identification des risques électriques
- Appareillage électrique haute tension
- Environnement électrique (savoir se déplacer et évoluer)

Réglementation des travaux en HTA

- Chaînes de responsabilités et de décisions
- Respect des consignes de sécurité
- Adaptation de son comportement à la situation
- Habilitation électrique
- Réalisation d'une analyse de risque pour les différentes opérations
- Préparation et réalisation de la consignation pour travaux

Procédure et mise en œuvre de travaux HTA

- Préparation et conduite des travaux HT
- Préparation et réalisation des opérations spécifiques, essais
- Mesurages manœuvres
- Rédaction des documents propres aux opérations

RÉFÉRENCE
TECHTANO00002S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Contrôle et mise en œuvre des équipements de protection
- Mise en œuvre des équipements de protection et de sécurité
- Balisage et surveillance de la zone des opérations
- Techniques et schémas électriques HT/BT
- Verrouillages et interverrouillages HT/BT
- Exemples de travaux
- Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident

Exercices pratiques

- Opérations sur poste de distribution HTA
- Mise en situation sur maquette HTA/BT

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour