

ELECTROTECHNIQUE ET REGULATION

Dernière mise à jour le 28/05/2025.

OBJECTIF

Identifier les risques et intervenir en toute sécurité lors d'une intervention sur un équipement électrique.
Comprendre le fonctionnement d'une régulation.
Lecture d'un schéma de puissance / commande
Choisir un ou des composants de remplacement.
Paramétrage d'un régulateur.
Connaître les composants électriques pour établir un Compte-rendu

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable de vérifier et contrôler un équipement électrique.
- Mettre en service un équipement électrique.
- Paramétrer un système frigorifique à partir d'un cahier des charges.

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien d'intervention

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription 2 mois avant le début de la formation

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Présentiel

Tarif	Sur devis
Réf.	PRO-250130175318
Contact	0761613691 rudy.lecler@ubbak.com

PRÉ-REQUIS

- Les bases de l'électrotechnique

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous contacter pour étudier la faisabilité

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Formation théorique sous forme de présentation par vidéoprojecteur.



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

3 mini > 8 maxi



Durée

14 heures /2
jour(s)

PROGRAMME

- Travail en sécurité consignation/déconsignation.
- Les régimes de neutre.
- Le chronogramme.
- Les moteurs électriques (couplage, plaque signalétique, branchement, sens de rotation).
- Branchement des résistances électriques
- Les démarrages moteurs (puissance-commande).
 - ⇒ Direct.
 - ⇒ Etoile triangle.
 - ⇒ Part-winding.
- Les régulations froid : thermostatique ; tirage vide de l'évaporateur ; tirage au vide unique.
- Les dégivrages.
- Régulation d'une centrale
- Identification et choix des composants électriques.
- Les transformateurs
- Paramétrage d'un régulateur de chambre froide de type ERC, AKC, AK-CC

INTERVENANT(S)

Expert frigoriste

EVALUATION

Evaluation théorique

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation