

Electrotechnique

Approfondissement

Durée : 14 heures

Nombre de participants : 8 à 10
personnes par session

Prérequis :

- Comprendre, lire, écrire et parler le français.
- Savoir lire un schéma électrique.
- Connaître les bases de l'électricité (tension, intensité ...)

Tarif : Nous consulter

Méthodologie :

- Alternance de méthodes actives, interrogatives, démonstratives favorisant la participation de l'apprenant de manière ludique dans le but d'optimiser l'apprentissage,
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage,
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage.



Accessibilité : En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

Taux de satisfaction globale : 98,90%
Taux de recommandation : 99,75%



Pour qui ?

Techniciens et encadrants de réseau.

Objectifs :

Comprendre le fonctionnement des matériels électrotechniques pour intervenir sur des installations électriques.

Programme :

- Fonctionnement du réseau électrique (HTA-BT),
- Les grandeurs électriques de base (Tension, Intensité, Résistance, Puissance),
- Le schéma électrique et le fonctionnement d'un réseau HTA,
- Le schéma électrique d'un poste HTA-BT,
- Les courants de défauts (ICC),
- Les appareils de mesure,
- Le fonctionnement du disjoncteur de branchement,
- Les appareils de protection,
- Les risques électriques,
- Les représentations schématiques,
- Les courants de court-circuit,
- Les puissances de transformateur,
- La mise en parallèle de deux transformateurs,
- Les représentations vectorielles, (Fresnel)
- Le cos et le triangle des puissances,
- Les différentes mesures,
- Les habilitations.

INFO PRATIQUE - DELAIS D'ACCES : Les délais d'accès moyens sont généralement inférieurs à 1 mois à compter de la date de signature de notre proposition commerciale. Ce délai suppose que les dates de planification proposées soient rapidement validées par le demandeur de la formation.

Document mis à jour le 10/11/2025