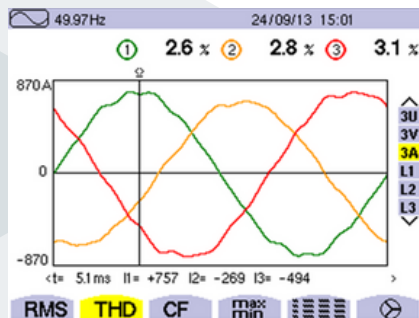


Formation technique – Exploiter les données d'un analyseur de réseau et comprendre les différentes caractéristiques électriques relevées



PUBLIC VISÉ

Personne de bureau d'études, chargé d'affaires ou exploitant électrique, devant réaliser des mesures de grandeurs physiques avec un analyseur de réseau



DURÉE

1 jour (7 heures) répartis de la manière suivante :

- partie théorique en salle :
 - avec des retours d'expériences et des perturbations relevés lors d'assistance technique



MODULE

- Inter et Intra-entreprise.
- Sur site client ou dans le centre technique de formation RESO.



EFFECTIF

- 10 personnes par session



Formateur expert en analyse de réseau électrique



ACCÈS

Notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour tout renseignement contactez nous : formations@reso-ing.fr

OBJECTIF

Savoir identifier et analyser la cause probable des principales caractéristiques électriques rencontrées à partir d'une campagne de mesures avec un analyseur de réseau.

Connaissances et compétences requises

Afin de bénéficier pleinement de cette formation les stagiaires devront être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (BAC général, technologique ou professionnel) ou de niveau 3 (CAP, BEP, ...) avec une expérience significative dans les spécialités suivantes tel que l'électrotechnique ou la maintenance industrielle (liste non limitative). Le suivi préalable de la formation FTELO19 est préconisée si la personne a peu d'expérience dans ce domaine.

Validation de la formation

- QCM d'évaluation à la fin de la partie théorique

Documents délivrés après la formation

- Attestation de fin de formation (session théorique)

Programme

- Présentation des principales caractéristiques électriques.
- Les valeurs limites suivant l'EN50160.
- Les harmoniques maxi. supérieurs à 16A selon l'EN61000-3-4.
- Les causes et conséquences des principales perturbations relevées.
- Détails d'exemples de perturbations des principales caractéristiques :
 - Puissance déformante,
 - Coupures,
 - Variation de tension (creux),
 - Chute de tension,
 - Surcharge,
 - Court-circuit,
 - Défaut d'isolement,
 - Déséquilibre,
 - Déphasage,
 - Facteur de puissance et les harmoniques,
 - Taux de distorsion harmoniques,

**LES +
RESO**

- Attestation de formation délivrés sous 48h.
- Formation avec une montée en compétence technique.
- Théorie accompagnée d'une haute technicité pendant la formation.
- Retours d'expériences et exemples rencontrés en lien avec la formation pour concrétiser la théorie.

www

Retrouvez notre catalogue de formations sur le site : www.reso-formations.catalogueformpro.com/ ou via le QR code



SCANNE MOI