



FORMATION EN PRÉSENTIEL

LES HARMONIQUES, IDENTIFICATION ET MESURE DE LA PERTURBATION

Dernière mise à jour le 27/07/2021.

OBJECTIF

Comprendre la génération d'harmoniques et leurs conséquences
Savoir mesurer efficacement la pollution sur les réseaux

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Comprendre la génération d'harmoniques et leurs conséquences
- Savoir mesurer efficacement la pollution sur les réseaux

PUBLIC CONCERNÉ

Monteur électricien, Chef de chantier, Technicien d'étude, Ingénieur d'étude

MODALITÉS D'ACCÈS

Inscription 10 jours avant la formation

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation théorique en salle et pratique sur maquettes pédagogiques

Tarif

Nous consulter

Réf.

QR-20

Contact

0326739914
lecampus@vinci-energies.com
www.lecampusvitry.fr

PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances en électrotechnique
- Savoir communiquer en langue française (parler, lire, écrire)

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Prendre contact avec Le Campus pour vérifier l'accessibilité

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance entre méthode expositive, active et démonstrative.
Formation au travers de d'outils de présentation numériques et applications pratiques.



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

1 mini > 8 maxi



Durée

7 heures / 1 jour(s)



PROGRAMME

Théorie :

- Rappel électrotechnique
- Générations d'harmoniques
- Cause des courants harmoniques
- Influences des tensions harmoniques sur : les machines asynchrones, les transformateurs, les câbles, l'électronique industrielle
- Etude de l'harmonique de rang 3

Pratique :

- Mesurage sur des équipements monophasés et triphasés
- Mise en évidence de l'harmonique de rang 3

LES PLUS

Divers exercices d'applications sur des maquettes et du matériel industrielles ou tertiaires

INTERVENANT(S)

Formateur-expert dans le domaine
Electrotechnique, qualifié et suivi selon notre
processus qualité

ÉVALUATION

Evaluation Pratique, Evaluation Théorique

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation