



FORMATION EN PRÉSENTIEL

LES HARMONIQUES, ANALYSE ET LUTTE

Dernière mise à jour le 27/07/2021.

OBJECTIF

Comprendre la génération d'harmoniques et leurs conséquences
Remédier aux principales causes de dysfonctionnement
Comprendre la pollution harmonique électromagnétique et l'approche CEM

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Comprendre la génération d'harmoniques et leurs conséquences
- Comprendre la pollution harmonique électromagnétique et l'approche CEM
- Remédier aux principales causes de dysfonctionnement

PUBLIC CONCERNÉ

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

MODALITÉS D'ACCÈS

Inscription 10 jours avant le début de la formation

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation théorique en salle et pratique sur maquettes pédagogiques

Tarif

Nous consulter

Réf.

QR-21

Contact

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

PRÉ-REQUIS

- Savoir communiquer en langue française (parler, lire, écrire)
- Avoir des connaissances en électrotechnique
- Avoir suivi la formation QR-20

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

4 mini > 8 maxi



Durée

7 heures / 1 jour(s)



PROGRAMME

Théorie :

- Résonance série
- Résonance parallèle
- Filtres actifs, mise en œuvre
- Filtres passifs, mise en œuvre
- Filtrage individuel

Condensateurs :

- Compensation fixe et régulée
- Phénomène de résonance

La CEM :

- Etudes des types de perturbations
- Règles de montage à respecter

Travaux pratiques :

- Mesure réelle
- Mise en place de solution de lutte

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