



FORMATION EN PRÉSENTIEL

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE BT/HT INDUSTRIELLE OU TERTIAIRE

Dernière mise à jour le 26/10/2021.

OBJECTIF

Expliquer le fonctionnement des équipements mis en œuvre Appliquer les techniques de dimensionnement d'une installation BT/HT

Interpréter et constituer un dossier de réalisation

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Connaissance des caractéristiques techniques des équipements mis en oeuvre
- Etude du dossier technique (Normes, documents constructeurs, documents clients, etc...)
- Compréhension des schémas électriques
- Dimensionnement des installations électriques

Tarif	Nous consulter	
Réf.	YT-10	
Contact	0326739914 lecampus@vinci-energies.com www.lecampusvitry.fr	

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur pépinière, Ingénieur débutant, Technicien débutant

PRÉ-REQUIS

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

MODALITÉS D'ACCÈS

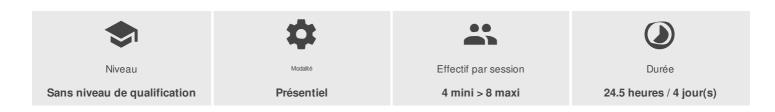
10 jours avant le début de la formation Le Campus accueille les personnes à mobilité réduite. Pour tout autre situation de handicap veuillez contacter Le Campus

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Le Campus accueille les personnes à mobilité réduite. Pour tout autre situation de handicap veuillez contacter Le Campus

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Exposé sur PowerPoint Travaux pratiques et dirigés







PROGRAMME

Modules connaissances générales :

Rappel des fondamentaux

Les condensateurs

Les onduleurs

Les transformateurs

Les groupes électrogènes

Les harmoniques

Modules installation BT:

Les régimes du neutre

Les modes de pose des câbles BT (optimisation VS paramétrage logiciel par défaut)

Etudes de cas

Travaux Pratiques

Distribution HTA-BT

Etudes du projet

Réalisation du schéma unifilaire BT

Dimensionnement (câbles, transformateurs, onduleur, GE)

Modules HTA:

Découverte du matériel HTA

LES PLUS

Réalisation d'une étude et d'un dimensionnement complet d'installation électrique BT industrielle ou tertiaire

INTERVENANT(S)	ÉVALUATION	ATTRIBUTION FINALE

Formateur-expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité Evaluation Pratique, Evaluation Théorique

Attestation de fin de formation