



FORMATION EN PRÉSENTIEL

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE HTA INDUSTRIELLE OU TERTIAIRE

Dernière mise à jour le 25/10/2021.

OBJECTIF

Être capable de concevoir et dimensionner des installations électriques HTA

Connaître le champ normatif des installations HTA

Savoir choisir les composants à mettre en œuvre

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Connaître le champ normatif des installations HTA
- Savoir choisir les composants à mettre en œuvre
- Être capable de concevoir et dimensionner des installations électriques HTA

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur d'étude, Responsable d'affaire, Technicien 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 application pratique sur projet réel

Tarif

Nous consulter

Réf.

HT-10

Contact

0326739914

lecampus@vinci-energies.com
www.lecampusvityr.fr

PRÉ-REQUIS

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

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

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Théorie

Cellules HTA Interrupteur, disjoncteur, transformateur de potentielle :

- Description
- Fonctionnement

Les réducteurs de mesures (TC/TP)

Les verrouillages

Les câbles et accessoires HTA

Les transformateurs :

- Type
- Normes en vigueur (dont Ecodesign)
- Fonctionnement
- Dimensionnement

Les protections :

- Description
- Fonctionnement

Régime de neutre HTA :

- Les différents types
- Neutre compensé

Les normes :

- NFC 13-100 / NFC 13-200

Le poste de livraison :

- Type de comptage
- Protection de découplage
- DEIE

Travaux dirigé:

- Lecture de plan
- Conception d'une installation

INTERVENANT(S)

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

ÉVALUATION

Evaluation Pratique, Evaluation Théorique

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation