


# BE14 Etudes Ouvrages D.P. - Perfectionnement HTA/BT

## Objectifs de la formation

- Renforcer ses connaissances sur les évolutions normatives et technologiques de construction d'ouvrages D.P. HTA/BT.
- Optimiser et intégrer ses choix dans le cadre d'études de renforcement ou d'extension d'ouvrages DP.

 **Durée**  
21.00 Heures 3 Jours

 **Format de Formation**  
Présentiel - Synchrone

 **Public Visé**  
Chargé d'affaires ou Technicien d'études,  
Conducteur de travaux.

## Pré Requis

Le participant doit :

- posséder une expérience de plusieurs années dans la réalisation d'études et le suivi de chantiers,
- Posséder les bases de calculs mécaniques et électrique.

## Objectifs Pédagogiques

- Citer les évolutions réglementaires et les nouvelles technologies des matériels.
- Optimiser leurs intégrations lors de projets ou d'études.
- Préconiser ou mettre en oeuvre les nouvelles solutions technologiques liées aux contraintes du chantier.

## Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- évolution de la réglementation : NF C14-100, arrêté technique et norme NF C11-201, ... ,
- évolutions normatives et technologies du matériel aérien, souterrain et des postes HTA/BT,
- choix d'accessoires de raccordements BT les mieux adaptés (grille, connectique, ...),
- évolutions des différents types de postes ou armoires de coupure HTA,
- coordination des protections et des dimensionnements électriques HTA-BT,
- politique des terres.

Thèmes pratiques :

- études d'APS et de contraintes,
- comparatif d'un projet (extension, déplacement).

## Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur du domaine.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour identifier les besoins attendus.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations proches des conditions réelles de travail sur nos sites de formation de St Affrique (12) et de Sarrians (84).

- Réalisation possible en délocalisé, sur demande (*sous réserve préalable d'une visite du site, des installations mises à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement*).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées d'écrans interactifs et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés.

## Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à travers des questions/réponses et un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation ainsi qu'une Attestation de fin de formation sont délivrés.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque participant à l'issue de la formation.

## Modalités d'Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.