

Qui est concerné ?

- Agents des services techniques des collectivités
- Professionnels du bâtiment souhaitant se spécialiser
- Cadres d'entreprises soucieux

Prérequis :

Notions de base en électricité et thermique

OBJECTIFS

- Maîtriser la méthodologie NF EN 16247
- Réaliser des audits réglementaires
- Identifier les gisements d'économies
- Proposer des bouquets de travaux
- Calculer la rentabilité des actions
- Rédiger des rapports conformes

INTERVENANT

- Expert en efficacité énergétique
- Spécialiste du contexte énergétique africain
- Expérience terrain au Mali et en Afrique de l'Ouest

EVALUATION

- Études de cas pratiques sur bâtiments maliens
- Exercices de calcul adaptés au contexte local
- Remise d'une attestation de formation

CONTENU

Cadre réglementaire et normes

- Audit obligatoire grandes entreprises
- Norme NF EN 16247-1 à 4
- Décret 2022-780 mai 2022
- Arrêté 10 juillet 2025
- Qualification OPQIBI 1905
- Certification organismes COFRAC
- Formation continue 7h/an

Méthodologie et outils

- Pré-visite et analyse
- Collecte données énergétiques
- Mesures et diagnostics
- Thermographie infrarouge
- Analyseurs de réseaux
- Outils de calcul énergétique
- Modélisation thermique

Identification gisements et préconisations

- Analyse consommations
- Gisements d'économies
- Bouquets de travaux
- Recommandations techniques
- Calcul gains énergétiques
- Temps de retour investissement
- Hiérarchisation actions

Applications et financement

- Audit tertiaire bureaux/commerces
- Audit industriel process
- Rapport conforme réglementaire
- Plan de mesurage énergie
- Financement CEE
- Aides ADEME entreprises
- Suivi indicateurs performance

Date : 10/10/2025

Coût : 2100€ HT/pers

Durée : 70 heures

Lieu : Suresnes

Contact : contact@mbepositive.fr



ensiarte

→ La planète fait école ←

BACHELOR - INGÉNIERIE - MBA