



IUT Saint-Nazaire
Pôle Sciences et technologie

Licence EDTI, bloc de compétence 4- Structure du bâtiment et fondations



Dates

A définir suivant le calendrier de la licence professionnelle



Qui ?

Profil souhaitant travailler en lien avec les diagnostics immobiliers



Pré-requis

BUT/ BTS dans le domaine du bâtiment ou immobilier -VA pour les reprises d'études



Durée

25 heures



Prix

De 275 à 525 euros



Intégré au groupe constituant la licence



Pour une formation intra - entreprise ou sur-mesure : nous contacter

✓ Objectif de la formation

- Identifier la structure d'un bâtiment, calculer les actions, qualifier la transmission des efforts et repérer les liaisons.
- Identifier les différents types de fondations.
- Qualifier et quantifier les efforts transmis au sol.
- Vérifier l'admissibilité des tassements.

✓ Programme

Éléments structurels de la stabilité des constructions, application de la stabilité aux différents modes constructifs.

Vocabulaire de base du sol, compactage, répartition de contraintes, notions de tassement, action de l'eau.

✓ Points forts de la formation

Travail en groupe. Étude de cas. Analyse des structures et des actions, calculs de descentes de charges, exemples de construction bâtiment.

✓ Evaluation

Evaluation de fin de module permettant la validation du bloc de compétence.

