BTP et énergie : Electricité du bâtiment et smart building

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

Publics visés :
tout public

Objectifs

Identifier le rôle et le champ d’application du génie civil dans tous les secteurs : milieux naturels, milieux industriels, environnements urbains, etc.
Identifier les différentes étapes et les acteurs d’une construction.
Mobiliser des concepts et techniques pour résoudre des problèmes simples de génie civil tels que résistance des matériaux, mécanique des solides, calculs de structures, mécanique des fluides, thermique, acoustique…
Caractériser les modes constructifs utilisés au cours de l'histoire et leur impact sur la performance énergétique des bâtiments et plus généralement sur leur durabilité.
Utiliser la réglementation, les normes et les règles de sécurité.

Points forts de la formation :
Acquérir le bloc 1 de la licence Énergétique et fluides du bâtiment.

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.
Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d’évaluation :
Chaque unité (UE/US,UA) fait l’objet d’une évaluation organisée en accord avec l’Établissement public (certificateur) dans le cadre d’un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :
Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l’accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d’accès

Les inscriptions au Cnam se font tout au long de l'année avec un démarrage en octobre, février et en juin.

Programme

Électricité du bâtiment
Bâtiment intelligent / Smart Building

Informations pratiques

Contact

Rapprochez-vous de votre centre en région Centre-Val de Loire :

Prenez RDV
Contactez-nous
02 18 69 18 30

Centre(s) d'enseignement

Centre - Val de Loire

Code Stage : LG035B19-CEN

Tarifs
1 080€

Nombre d'heures
54h

Code CPF
RNCP24536BC01















https://www.cnam-centre.fr/formation/blocs-de-competences/btp-et-energie-electricite-du-batiment-et-smart-building-13