

Public concerné

Prérequis : cette formation s'adresse aux techniciens supérieurs et aux cadres du bâtiment, de l'immobilier et de l'architecture.

Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Ce certificat fait partie du diplôme d'ingénieur BTP.

Il a pour objectif de former les techniciens supérieurs et les cadres aux techniques et réglementation pour conduire les études et les travaux de corps d'état techniques du bâtiment.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 24

Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme

Avoir validé les unités d'enseignement avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8.

Description de la formation

| | | |
|--------|---|-----------|
| UTC105 | Thermique, acoustique, mécanique des fluides | 3 crédits |
| BTP111 | Thermique du bâtiment | 3 crédits |
| BTP112 | Acoustique du bâtiment | 3 crédits |
| BTP116 | Enveloppes du bâtiment | 3 crédits |
| BTP117 | Chauffage, ventilation, climatisation | 3 crédits |
| BTP118 | Systèmes énergétiques du bâtiment | 3 crédits |
| BTP119 | Electricité du bâtiment | 3 crédits |
| BTP121 | Bâtiment intelligent / Smart Building | 3 crédits |

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles