

### Unité d'enseignement L3+ (FTLV)

La chaire propose 75 UE de cycle LP, Master et ingénieur. Accessibles à tous, et partout grâce à la formation à distance, elles permettent de former au niveau ingénieur et assimilés cadres du BTP :

[UTC110 Mathématiques appliquées](#)  
[UTC102 Sciences des matériaux](#)  
[UTC103 Résistance des matériaux](#)  
[UTC104 Mécanique des sols](#)  
[UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides](#)  
[BTP106 Béton armé](#)  
[BTP107 Constructions métalliques](#)  
[BTP108 Constructions bois](#)  
[BTP109 Fondations](#)  
[BTP110 Soutènements](#)  
[BTP111 Thermique du bâtiment](#)  
[BTP112 Acoustique du bâtiment](#)  
[BTP113 Gestion de projet de construction](#)  
[BTP114 Préparation de chantiers](#)  
[BTP115 Gestion de chantier](#)  
[BTP116 Enveloppes du bâtiment](#)  
[BTP117 Chauffage, ventilation, climatisation](#)  
[BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment](#)  
[BTP119 Electricité du bâtiment](#)  
[BTP120 Management de projet BIM](#)  
[BTP121 Bâtiment intelligent / Smart Building](#)  
[BTP122 Béton précontraint](#)  
[BTP123 Ouvrages d'art](#)  
[BTP124 Villes intelligentes](#)  
[BTP125 Voirie et réseaux divers](#)  
[BTP126 Terrassements](#)  
[BTP127 Routes](#)  
[BTP128 Mécanique des structures](#)  
[BTP129 Mécanique des milieux continus](#)  
[BTP130 BIM infrastructures et SIG](#)  
[BTP131 Béton armé II](#)  
[BTP132 Constructions métalliques II](#)  
[BTP134 Dynamique des structures](#)  
[BTP135 Génie parasismique](#)  
[BTP140 Géologie appliquée](#)  
[BTP141 Reconnaissances géologiques et géotechniques](#)  
[BTP142 Ouvrages géotechniques](#)  
[BTP143 Mécanique des Roches](#)  
[BTP144 Géotechnique des ouvrages souterrains](#)  
[BTP145 Note de synthèse en géologie](#)  
[BTP147 Prévention de l'impact de nappe sur le bâti](#)  
[BTP150 Service public d'assainissement](#)  
[BTP151 Protection des zones à enjeu environnemental](#)  
[BTP152 Prospective des usages du sous sol](#)  
[BTP153 Techniques alternatives en gestion des eaux pluviales](#)  
[BTP154 Prescription](#)  
[BTP155 Chiffrage](#)

[BTP156 Actions climatiques sur les constructions](#)  
[BTP157 Construction bois II](#)  
[BTP160 Outils numériques structures BTP](#)  
[BTP161 Outils numériques structures BA](#)  
[BTP162 Outils numériques structures CM](#)  
[BTP163 Outils numériques structures bois](#)  
[BTP166 Outils numériques et IA pour la gestion de projet BTP](#)  
[BTP170 Stratégie BIM](#)  
[BTP171 Programmation BIM](#)  
[BTP172 Traitement des données BIM](#)  
[BTP173 Outils numériques BIM et réalité virtuelle](#)  
[BTP194 LEAN BTP](#)  
[BTP195 QSE BTP](#)  
[BTP196 Innovation et transitions dans le BTP](#)  
[BTP197 Droit de la construction](#)  
[BTP198 Economie de la construction durable](#)  
[BTP199 Management de la construction durable](#)  
[BTP210 Géomatique](#)  
[BTP211 Projet A et E](#)  
[BTP213 Conception des structures BTP](#)  
[BTP214 Matériaux et structures innovantes BTP](#)  
[BTP215 Règlements du bâtiment et labellisation](#)  
[BTP216 Construction en matériaux biosourcés](#)  
[BTP217 Outils numériques pour l'ingénieur géotechnique](#)  
[ENG252 Oral probatoire BTP](#)  
[ENG256 Information et communication scientifique BTP](#)

### **Chaire de construction durable**

web : [btp.cnam.fr](http://btp.cnam.fr)

Courriel : [btp@cnam.fr](mailto:btp@cnam.fr)

37-3-70, 2 rue Conté, 75003 Paris

[Plan d'accès](#)

### **Planning des UE en FTLV**

[Planning des cours en ligne 25/26](#)

La chaire n'accorde aucune autorisation d'inscription après le premier cours.

### **Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs**

Paris : [Cnam-paris.fr](http://Cnam-paris.fr)

Paris / IDF : <https://cnam-idf.fr/>

Régions : [regions.cnam.fr](http://regions.cnam.fr)

### **Emplois/stages**

[Consulter les offres](#)

[Diffuser une offre d'emploi ou de stage](#)

### **Recrutement d'enseignants**

[Postuler dans l'ensemble du réseau Cnam](#)



