

# Certificat en Ingénierie des enveloppes du bâtiment en formation continue hors temps de travail

Formez-vous aux métiers du BTP et obtenez un certificat du Conservatoire national des arts et métiers

**Intitulé officiel :** Certificat de compétence Ingénierie des enveloppes du bâtiment en formation continue hors temps de travail

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Le certificat est accessible sans conditions. Il est cependant recommandé d'avoir un niveau L3 en mathématiques (UTC110).

### Objectifs

Ce certificat fait partie du diplôme d'ingénieur BTP. Il a pour objectif de former les techniciens supérieurs et les cadres techniques aux méthodologies et aux outils de conception et de réalisation des enveloppes de bâtiment

### Modalités de validation

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

## Compétences

Concevoir et réaliser des enveloppes de bâtiment (mécanique, acoustique, énergétique)

Mis à jour le 20-04-2022



**Code : CC12300A**

24 crédits

Certificat de compétence

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-Sébastien VILLEFORT

**Niveau CEC d'entrée requis :**  
Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans  
niveau spécifique

**Mode d'accès à la certification**  
:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation

**NSF :** Génie civil, construction et bois (23)

**Métiers (ROME) :** Ingénieur /  
Ingénieure bâtiment (F1106)

**Contact national :**

Chaire de BTP  
292 rue St Martin  
16-1-24,  
75003 Paris

Said Masaoudi  
[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)

# Enseignements

24 ECTS

Résistance des matériaux	UTC103
	3 ECTS
Thermique, acoustique, mécanique des fluides	UTC105
	3 ECTS
Constructions métalliques	BTP107
	3 ECTS
Constructions bois	BTP108
	3 ECTS
Thermique du bâtiment	BTP111
	3 ECTS
Acoustique du bâtiment	BTP112
	3 ECTS
Enveloppes du bâtiment	BTP116
	3 ECTS
Actions climatiques sur les constructions	BTP156
	3 ECTS