## 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)

Non valide depuis le 31-08-2024

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

# Enseignements

24 1	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