

Le conservatoire national des arts et métiers (Cnam) est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche fondé en 1794 et membre fondateur d'HeSam Université depuis 2010. Le Cnam propose des formations dans plus de 300 parcours de formation scientifiques, techniques et tertiaires, dans 150 centres d'enseignement répartis en France métropolitaine et ultramarine ainsi qu'à l'étranger.

# le cnam

## Offre de formation en bâtiment et travaux publics

Le Cnam forme tout au long de la vie des techniciens et des ingénieurs dans les principaux métiers du bâtiment et des travaux publics partout en France en formation à distance renforcée par des cours du soir. Le Cnam forme également des cadres et des ingénieurs BTP par la voie de l'apprentissage et de la professionnalisation.



## Certificat professionnels du Cnam (240h)

### Prérequis

Bac, Niveau Bac après une remise à niveau (MVA901, MVA902, MVA903, CCE001, DNF001)  
Les formations sont également accessibles aux professionnels non diplômés par le dispositif de la VAP.

### Règlement des études

Le certificat professionnel est délivré si toutes les unités d'enseignement (UE) sont validées avec une note supérieure à 8/20 d'une part, et si la moyenne des UE est supérieure à 10/20.

### Formation tout au long de la vie dans le réseau Cnam

Les cours théoriques sont accessibles en formation à distance depuis un centre régional (FOD), renforcés par 10 cours du soir (FOD+10), ou bien entièrement en cours du soir (HTT). Les travaux pratiques (TP) sont organisés en cours du soir (18h à 21h30) ou en journée (8h à 18h). Renseignements sur <http://btp.cnam.fr>

CP53 - Technologie de la construction	Paris, France
CP54 - Structures du BTP	Paris, France
CP55 - Maquette numérique du bâtiment (BIM)	Se renseigner en région*
CP56p11 - Conduite de chantier BTP, parcours Bâtiment	Paris, France
CP57p11 - Bureau d'études BTP, parcours béton armé	Se renseigner en région*
CP57p12 - Bureau d'études BTP, parcours constructions métalliques	Se renseigner en région*

\*A Paris, le titre est disponible UE par UE sans accès prioritaire aux UE.

### Poursuite d'études

Les certificats professionnels sont des sous-ensembles des titres professionnels de niveau III.

## Certificat professionnels du Cnam

### CP53 - Technologie de la construction



**Objectif du titre professionnel :** Acquérir un socle professionnel commun à tous les métiers de la construction.

#### Semestre 1

CCV113 - Technologie de la construction (6 ECTS)	FOD
CCV021 - Dessin assisté par ordinateur (6 ECTS)	TP

#### Semestre 2

*CCV016 - Matériaux de construction (6 ECTS)	FOD
CCV119 - Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS)	FOD
*ou une autre UE du DUS01 au choix (6ECTS)	

### CP55 - Maquette numérique du bâtiment



**Objectif du titre professionnel :** Acquérir les bases de la maquette numérique

#### Semestre 1

CCV113 - Technologie de la construction (6 ECTS)	FOD
CCV021 - Dessin assisté par ordinateur (6 ECTS)	TP

#### Semestre 2

CCV032 - Maquette Numérique (6 ECTS)	TP
CCV144 - Management de projet BIM (6 ECTS)	TP

### CP56p11 – Conduite de chantier BTP – Parcours Bâtiment



**Objectif du titre professionnel :** Se former à la conduite de chantier BTP.

#### Semestre 3

CCV029 - Technologie de chantier (6 ECTS)	FOD+10
CCV031 - Législation (6 ECTS)	FOD+10

#### Semestre 4

CCV005 – Topographie (6 ECTS)	FOD+10
CCV030 - Organisation de chantier (6 ECTS)	FOD+10

## Certificat professionnels du Cnam (suite)

### CP54 – Structures du BTP



**Objectif du titre professionnel :** Acquérir les bases du calcul de structures (béton, acier, bois, fondations)

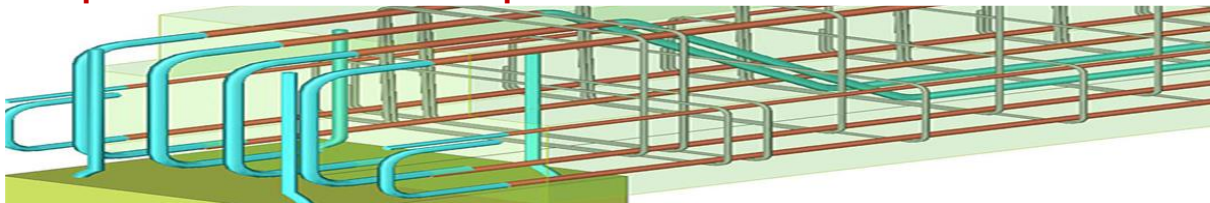
#### Semestre 1

CCV001 - Résistance des matériaux appliquée à la construction (6 ECTS)	FOD+10
GGC002 - Eléments de mécanique des sols (6 ECTS)	FOD+10

#### Semestre 2

CCV004 - Béton armé et précontraint (6 ECTS)	FOD+10
CCV008 - Constructions métalliques et bois (6 ECTS)	FOD+10

### CP57p11 – Bureau d'étude BTP - parcours Béton armé



**Objectif du titre professionnel :** Se former aux techniques de base du bureau d'études béton armé

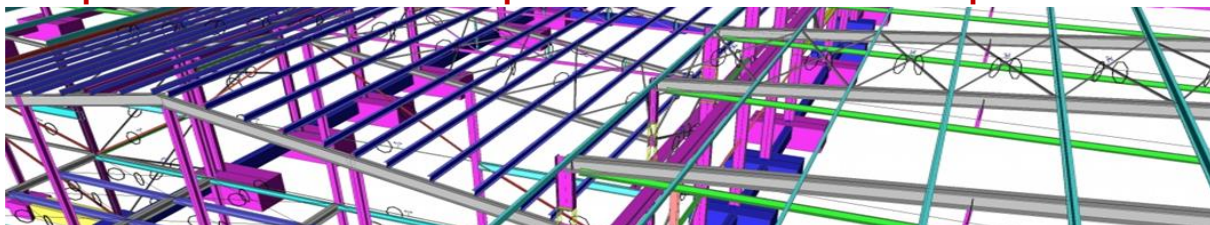
#### Semestre 3

CCV001 - Résistance des matériaux appliquée à la construction (6 ECTS)	FOD+10
CCV032 - Maquette Numérique (6 ECTS)	TP

#### Semestre 4

CCV004 - Béton armé et précontraint (6 ECTS)	FOD+10
CCV027 - Outils BIM pour le dessinateur béton armé (6 ECTS)	TP

### CP57p12 – Bureau d'étude BTP - parcours constructions métalliques



**Objectif du titre professionnel :** Se former aux techniques de base du bureau d'études constructions métalliques

#### Semestre 3

CCV001 - Résistance des matériaux appliquée à la construction (6 ECTS)	FOD+10
CCV032 - Maquette Numérique (6 ECTS)	TP

#### Semestre 4

CCV008 - Constructions métalliques et bois (6 ECTS)	FOD+10
CCV033 - Outils BIM pour le dessinateur en constructions métalliques (6 ECTS)	TP