

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.



Titres professionnels de niveau III (Bac+2) en BTP

Les titres professionnels de niveau III sont éligibles au compte personnel de formation (CPF)

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 titre RNCPIII est délivré si toutes les unités d'enseignement (UE) sont validées d'une part, et si l'expérience professionnelle est jugée suffisamment qualifiante (2 ans dont 6 mois dans le domaine du parcours).

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>

CPN63 – Conducteur de travaux BTP

Paris, France

CPN64 – Projeteur d'études BTP

Paris, France

Poursuite d'études en licence professionnelle ou en cycle ingénieur

Les titres professionnels de niveau III du Cnam permettent d'entrer en licence professionnelle, en licence L3 puis en cycle de spécialisation d'ingénieur.

CPN63 – Conducteur de travaux BTP

Diplôme inscrit au RNCP par arrêté publié au Journal Officiel du 22 août 2012 pour 5 ans jusque fin 2017/2018
Eligible au compte personnel de formation pour les salariés du BTP - Code CPF : 1658 / des ports - Code CPF : 138665 / de l'économie de la construction - Code CPF : 146933 ainsi qu'aux autres salariés et demandeurs d'emploi selon les régions (se renseigner en centre).



Objectif du titre professionnel : Former des conducteurs de travaux ayant une maîtrise des fondamentaux de la construction et des techniques de préparation, d'organisation et de gestion de chantier.

Métiers visés : Conducteur de travaux et plus généralement tous les métiers relatifs à la préparation et au suivi opérationnel des travaux en maîtrise d'ouvrage, en maîtrise d'œuvre et en entreprise.

Semestre 1

*MVA013 - Outils mathématiques (6 ECTS)	FOD+10
* Lorsque cela est nécessaire une remise à niveau en mathématiques élémentaires (MVA901, 902, 903) est à programmer au S1 et S2 pour réaliser MVA013 au S3.	
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

➤ **Certificat professionnel : CP53 - Technologie de la construction**

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 professionnel : CP56 – Conduite de chantier BTP**

Semestre 5 ou 6

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

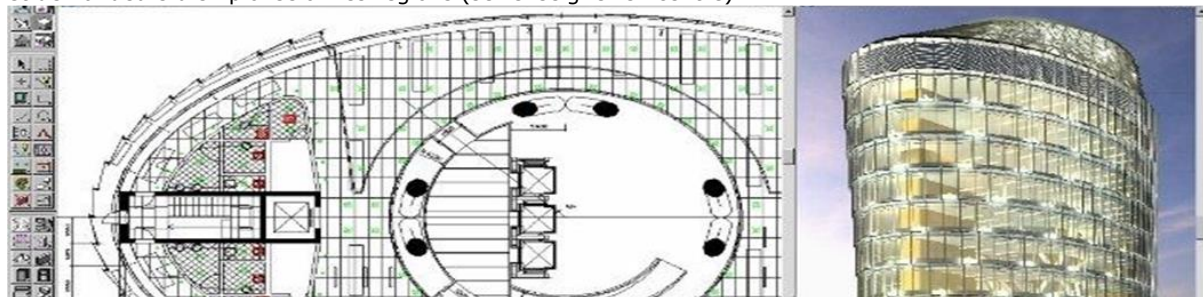
24 ECTS au choix

CCV003 - Physique du bâtiment (6 ECTS)	FOD+10
CCV004 - Béton armé et précontraint (6 ECTS)	FOD+10
CCV008 - Constructions métalliques et bois (6 ECTS)	FOD+10
CCV032 - Maquette Numérique (6 ECTS)	TP
GGC001 - Eléments de géologie (6 ECTS)	FOD+10
GGC002 - Eléments de mécanique des sols (6 ECTS)	FOD+10
Autres UE après accord de l'enseignant	

Expérience professionnelle de deux ans dont 6 mois dans le BTP (36 ECTS)

CPN64 – Projeteur d'études BTP

Diplôme inscrit au RNCP par arrêté publié au Journal Officiel du 22 août 2012 pour 5 ans jusque fin 2017/2018
Eligible au compte personnel de formation pour les salariés du BTP - Code CPF : 1657 ainsi qu'aux autres salariés et demandeurs d'emploi selon les régions (se renseigner en centre).



Objectif du titre professionnel : Former des projeteurs de bureau d'études ayant une maîtrise des fondamentaux de la construction et des logiciels de conception assistée par ordinateur.

Métiers visés : Dessinateur projeteur et plus généralement tous les métiers relatifs aux études techniques de bâtiment et travaux publics en maîtrise d'ouvrage, en maîtrise d'œuvre, bureau d'études et en entreprise.

Semestre 1

*MVA013 - Outils mathématiques (6 ECTS)	FOD+10
* Lorsque cela est nécessaire une remise à niveau en mathématiques élémentaires (MVA901, 902, 903) est à programmer au S1 et S2 pour réaliser MVA013 au S3.	
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

➤ **Certificat professionnel : CP53 - Technologie de la construction**

Semestre 3

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

Semestre 4

CCV004 - Béton armé et précontraint (6 ECTS)	FOD+10
CCV008 - Constructions métalliques et bois (6 ECTS)	FOD+10
CCV032 - Maquette Numérique (6 ECTS)	TP

➤ **Certificat professionnel : CP54 - Structure du BTP**

24 ECTS au choix

CCV003 - Physique du bâtiment (6 ECTS)	FOD+10
CCV005 - Topographie (6 ECTS)	FOD+10
CCV029 - Technologie de chantier (6 ECTS)	FOD+10
CCV027 - Outils BIM pour le dessinateur béton armé (6 ECTS)	TP
CCV033 - Outils BIM pour le dessinateur en constructions métalliques (6 ECTS)	TP
GGC001 - Eléments de géologie (6 ECTS)	FOD+10
Autres UE après accord de l'enseignant	