

# DSP Assistant d'architecte

**Intitulé officiel :** Diplôme de spécialisation professionnelle Assistant d'architecte

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Niveau bac

### Objectifs

Le DPS du Cnam poursuit une double finalité : insertion professionnelle directe et/ou poursuite d'études. Le DPS Assistant d'architecte permet de découvrir les métiers et les technologies (anciennes ou nouvelles) associées à ce secteur professionnel très diversifié et très demandeur de nouvelles compétences. Le titulaire de la certification peut s'insérer professionnellement en maîtrise d'ouvrage, cabinet d'architecte, en bureau d'études, ou en entreprise de construction. Il participe aux activités de l'entreprise en assistant les architectes, les ingénieurs, les projeteurs et les conducteurs de travaux dans l'exécution des études architecturales ou techniques, ainsi que dans le suivi des affaires et l'exécution des travaux.

### Métiers visés :

- Technicien du bâtiment
- Dessinateur
- Métreur
- Aide / Assistant conducteur de travaux
- Aide / Assistant chargé d'affaires
- Aide / Assistant architecte
- Aide / Assistant ingénieur

### Poursuites d'études :

Deuxième année DEUST Bâtiment du Cnam en HTT ou en alternance (Code : DUS01).

### Modalités de validation

Selon règlement des diplômes BPT disponible sur le site : <https://btp.cnam.fr/>

## Compétences

### Compétences transversales :

Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et/ou en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles.

Communiquer à l'écrit et à l'oral en contexte professionnel

Valide à partir du 01-09-2024

**Code : DSP0600A**

60 crédits

Diplôme de spécialisation professionnelle

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

**Niveau CEC d'entrée requis :**  
Niveau 4 (ex Niveau IV)

**Niveau CEC de sortie :** Niveau 4 (ex Niveau IV)

**Mode d'accès à la certification :**

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

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

**Métiers (ROME) :** Architecte du bâtiment (F1101) , Chargé / Chargée d'études techniques du BTP (F1106)

**Code répertoire :** RNCP37206

**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)

- Rédiger un texte, compte rendu, projet, lettre selon les normes de la communication et de l'usage de la langue.
- Prendre la parole en contexte professionnel en respectant les codes et usages.
- Communiquer dans une langue étrangère.
- Se servir des outils numériques en lien avec un champ professionnel.

### **Compétences spécifiques :**

Modéliser un projet sous forme de maquette numérique

- Produire des documents graphiques à l'aide d'un logiciel de dessin assisté par ordinateur
- Modéliser un ouvrage à l'aide d'un logiciel de maquette numérique
- Prendre part au processus de gestion de projet collaborative autour de la maquette numérique (Processus BIM).

Aider à la mise en oeuvre des techniques élémentaires de construction et de réhabilitation

- Aider à la contextualisation d'un projet architectural de travaux neufs et de rénovation en prenant en compte la dimension environnementale.
- Aider à la conception et à la mise en œuvre des techniques élémentaires de construction neuve ou de réhabilitation du bâtiment
- Réaliser un métré, une étude de prix et participer à la réponse d'un appel d'offres.

### **Activités visées :**

- Etude de conception architecturale
- Participation au montage du dossier de réponse à un appel d'offres
- Contextualisation d'un projet architectural de travaux neufs ou de rénovation
- Construction d'une maquette numérique
- Suivi de l'état d'avancement des travaux jusqu'à réception
- Suivi et contrôle de la conformité d'intervention sur un chantier (sécurité, délai, ...).

# Enseignements

60 ECTS

Ouverture	USCF09
	3 ECTS
Ouverture aux Transitions écologiques énergétiques et numériques	USAL50
	3 ECTS
Anglais 1	USAL3C
	2 ECTS
Outils Mathématiques	USAL3D
	2 ECTS
Méthodes et outils de la communication écrite 1	USAL3E
	3 ECTS
Economie, gestion et organisation de l'entreprise	USAL3F
	3 ECTS
Démarches de projet 1	USAL3G
	2 ECTS
Informatique et outils numériques	USCF0E
	6 ECTS
Construction	USBTA1
	6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction	USBTA2
	6 ECTS
Maquette numérique	USBTA3
	6 ECTS
Réhabilitation	USBTA4
	6 ECTS
Architecture et urbanisme	USBTC0
	4 ECTS
Stage en entreprise (Bac+1)	UABT06
	8 ECTS