

Fiche récapitulative

BTP014 | Dessin assisté par ordinateur



51

Total d'heures d'enseignement



6

Crédits ECTS



13/10/2025

Début des cours prévu

Programme

Partie I : Lecture de plan

Lecture de plan

Normes et conventions utilisées en dessin d'architecture

Normes et conventions utilisées en dessin d'exécution de bâtiment

Partie II : Travaux pratiques

Interface utilisateur

Les calques : création, gestion, paramètres, états

Les échelles : objet, plan, annotation

Les outils de dessin 2D : création, manipulation, transformation

Les annotations : cotation, textes, lignes de repère, tableaux

Les blocs : création, gestion, paramètres

L'impression.

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

L'objectif de cette UE est d'initier les auditeurs à la production et la modification de plan à l'aide d'un logiciel professionnel.

Compétences :

- Lire les plans d'architecte et d'exécution.
- Maîtriser les fonctions essentielles d'un logiciel de dessin 2D.
- Produire efficacement des plans d'étages et des coupes avec cotations.

Prérequis

Public concerné : Technicien supérieur du BTP et de l'architecture

Niveau : L1/L2

conseillé(s) :

Maîtrise de l'outil informatique (PC, Bureautique)

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

-  Cours en présentiel
-  Cours 100% à distance
-  Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	13/10/2025	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Contrôle continu et/ou rendu de projet.

Tarif

Mon employeur finance	1.020 €
Pôle Emploi finance	510 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 156 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 124,80 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- CP5500A - Certificat professionnel DAO et BIM, Maquette numérique du bâtiment (BIM)
- LG035B36 - Bloc BTP : Construction bois
- LG035D12 - dessins assistés par ordinateur
- DUS01D5A - Bloc BTP : Dessin assisté par ordinateur et maquette numérique
- LG035D13 - Bloc BTP : Maquette numérique et DAO
- LG035D42 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- LG035D43 - Bloc BTP : Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- LP135C4C - Bloc BTP : Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- DUS0110A - DEUST BTP Construction durable

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite