

## Dessin assisté par ordinateur

Dessin assisté par ordinateur

BTP014

### Planning

| Période                                             | Modalité                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Information Indisponible - Information Indisponible | Formation ouverte et à distance (FOAD) |

## CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

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

**Niveau :** L1/L2

**Prérequis conseillé(s) :**

- Maîtrise de l'outil informatique (PC, Bureautique)
- Maîtrise des bases de la construction (lecture de plan, technologie, ...)

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Initier les auditeurs à la production et la modification de plan à l'aide d'un logiciel professionnel

## COMPÉTENCES VISÉES

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

## Contenu de la formation

## 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

## Modalités de validation et d'évaluation

**Contrôle continu:** Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

**Projet(s):** Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

## Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

## Parcours

## Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

```
[{"code": "CP5500A", "code_suivi": 724, "date_debut_validite": "2016-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CP5709A", "code_suivi": 1086, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CP5711B", "code_suivi": 1088, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CP5712B", "code_suivi": 1089, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "DUS0112A", "code_suivi": 1189, "date_debut_validite": "2023-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "LP13504Z", "code_suivi": 1073, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "LP13505Z", "code_suivi": 1074, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]
```

31","affichable":true},{ "code":"DUS0109A","code\_suivi":1070,"date\_debut\_validite":"2023-09-01","date\_fin\_validite":"2025-08-31","date\_limite\_utilisation":"2025-08-31","affichable":true},{ "code":"DUS0111A","code\_suivi":1072,"date\_debut\_validite":"2023-09-01","date\_fin\_validite":"2025-08-31","date\_limite\_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}]

ECTS: 6

| Volume Horaire indicatif | Financement individuel hors tiers financeur et CPF | Tarif de référence (Employeur) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 45 heures                | 450.00                                             | 900.00                         |

Infos Pratiques

| Durée indicative | Modalité                               | Période          | Date de début des cours  | Date de fin des cours    |
|------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 45 heures        | Formation ouverte et à distance (FOAD) | Premier semestre | Information Indisponible | Information Indisponible |

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:23:00