

## Dessin assisté par ordinateur

Présentation

### Responsable

[Francis GUILLEMARD](#)

### Public, conditions d'accès et prérequis

Les auditeurs maîtrisant cette compétence traditionnelle ou dont les usages professionnels sont déjà inscrits dans le processus BIM sont autorisés à substituer CCV021 Dessin assisté par ordinateur par CCV032 Maquette Numérique dans l'ensemble des parcours du Cnam. Public concerné : Toute personne voulant s'initier au dessin assisté par ordinateur 2D (DAO). Niveau : L1/L2 Prérequis : Il est recommandé de suivre également CCV113. A Paris la formation est organisée au laboratoire numérique au semestre 1. L'inscription se fait sur agrément au secrétariat BTP (Accès 16) Plus d'informations sur <http://btp.cnam.fr>

### Objectifs

Présenter les bases de la lecture de plan 2D.  
Maîtriser les bases du dessin assisté par ordinateur 2D.

### Voir aussi les formations aux métiers de

[Dessinateur / Dessinatrice du bâtiment](#)

### Voir aussi les formations en

[Bâtiment](#)  
[Technologie de la construction](#)  
[construction](#)

Programme

### 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

Plus d'informations sur <http://btp.cnam.fr>

---

Informations pratiques

## Contact

Chaire de BTP

292 rue St Martin 16-1-24,

75003 Paris

[Said Masaoudi](#)

Voir le site

[btp.cnam.fr](http://btp.cnam.fr)

## Centre(s) d'enseignement

[Languedoc-Roussillon](#)

---

**Code Stage : CCV021**

**Equivalence UE**