# BricsCAD, Plans techniques

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26227613F — Mise à jour : 23 octobre 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

## Présentation de la formation

### Objectifs

Utiliser les fonctionnalités de création, de modification, d'annotation, de présentation et d'export pour produire des plans techniques structurés, normalisés et interopérables.

### Programme

• Parcourir l'interface et naviguer dans le projet
Gérer l'affichage des menus, barres d'outils, fenêtres et palettes
Identifier les catégories d'outils principaux
Orienter la vue du dessin / modèle
Effectuer des déplacements panoramiques et zoom étendu

• Dessiner des éléments filaires
Utiliser les outils de dessin : ligne, arc, rectangle, cercle…
Exploiter les différents types de sélection
Activer les aides au dessin : accrochage aux objets, mode polaire, saisie dynamique…

• Modifier les éléments du dessin
Utiliser les outils de modification principaux (décaler, ajustement intelligent, déplacer…)
Manipuler les poignées dynamiques
Editer les propriétés géométriques des objets

• Structurer le dessin avec les blocs et organiser les éléments de bibliothèque
Créer et modifier un bloc
Modifier un bloc
Insérer un bloc
Définir des attributs de bloc (exemple d'un cartouche)

• Organiser le dessin avec les calques
Utiliser le gestionnaire de calques
Créer des calques
Attribuer des propriétés d'apparence aux calques (couleur, épaisseur, style de ligne)
Définir l'état des calques (afficher, geler, verrouiller)

• Mettre en page un dessin technique
Créer une présentation
Organiser les fenêtres d'une feuille à l'échelle
Compléter la liste d'échelles

Appliquer un style d'impression • Annoter les plans
Ajouter des cotations, du texte ou des lignes de repère
Régler l'épaisseur des contours ou le type de ligne
Appliquer un remplissage pour hachurer une zone

• Exporter les plans pour la publication ou l'impression
Configurer les paramètres de qualité
Exporter les documents dans un format vectoriel
Publier l'ensemble des plans en PDF

• Créer un gabarit ou modèle de démarrage
Identifier les composantes d'une charte graphique
Élaborer un cartouche et le compléter
Maîtriser les styles d'annotations : texte, côte, ligne de repère

• Échanger des données avec des logiciels tiers
Importer un plan en tant que référence externe
Comparer les versions de fichiers
Géolocaliser le projet
Alléger le dessin
Exporter le modèle aux formats d'échange standard

## Certifications préparées et métiers visés

| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|---|---|
| **Sans niveau spécifique** | **Sans niveau spécifique** |

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité | Lieu | Du | Au |
|---|---|---|---|---|
| 2427194S | À distance | — | 22/10/2026 | 31/12/2027 |

Source : GREF Bretagne #26227613F