

OBJECTIFS

- Utiliser les outils avancés de dessin et de modification.
- Gérer les fonctions avancées des calques
- Utiliser une bibliothèque de blocs dynamiques avec attributs
- Utiliser les fonctions d'éditions avancées des textes, cotations et repères
- Gérer les fichiers en références externes : dessins, images...
- Utiliser les impressions multiples et les publications
- Créer et utiliser les fichiers de gabarits.



CONTENU DE LA FORMATION

Rappels sur les notions de base de Bricscad

- Personnaliser l'interface de Bricscad (barres d'outils).
- Activer et utiliser Quad (menu graphique contextuel).
- Gérer les versions de fichiers DWG.
- Créer et utiliser des dessins gabarit.
- Gérer les options du système.
- E-transmit.
- L'explorateur de dessin.

Dessiner avec Bricscad

- Créer et gérer les SCU.
- Utiliser la commande Aire pour mesurer des surfaces.
- Créer et utiliser des blocs paramétriques
- Utiliser la commande Optimiser pour corriger le dessin.
- Purger le dessin.

Créer et gérer les textes et cotations

- Créer et utiliser des styles de textes ou de cotations.
- Créer, utiliser et modifier des hachures.
- Gérer les propriétés des Textes, des Cotes.

- Créer des champs, créer des liaisons de données et gérer les mises à jour.
- Gestion des entités annotatives.

Utiliser les outils de productivité de Bricscad

- Créer, utiliser et modifier les calques, créer des états de calques.
- Créer, utiliser et modifier les blocs, créer une bibliothèque de blocs, créer des blocs avec Attributs.
- Utiliser la commande Blocifier.
- Utiliser le panneau Bibliothèque.
- Créer et utiliser des Xref, insérer des images dans le dessin.
- Créer des extractions de données.

Réaliser des impressions papier

- Créer des présentations (Espace papier/ Espace objet) et gérer les mises en page.
- Gestion des échelles et des calques dans les fenêtres de présentations FMULT.
- Créer et gérer le cartouche.
- Imprimer un dessin : aperçu et impression.
- Sorties PDF.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques réalisés sur logiciel BricCad 2D.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

PRÉREQUIS

- Avoir suivi le module d'initiation ou travailler sur le logiciel.

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur - Technicien Bureau d'études - Dessinateur/ projeteur ...

LIEU DE FORMATION

INTRA : Dans votre entreprise.

DURÉE

INTRA : 21 heures

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTRA : Nous consulter
Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

CONTACT

contact@crti.fr
Grand Ouest : 02.53.15.69.30
Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 22/09/2026