

CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

AUTOCAD 2017 OU ANTÉRIEURE

OBJECTIFS

- > Maîtriser les fonctionnalités du logiciel en phase avec les besoins du projet
- > Dessiner en 2 dimensions
- > Structurer son document afin de gérer son contenu
- > Imprimer ses plans.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Les auditeurs disposent d'un PC individuel et d'un traceur partagé
- Les séquences sont encadrées par un formateur
- Un vidéo projecteur par salle
- Acquisition progressive et structurée grâce à la connaissance et l'expérience du formateur
- Délivrance d'une attestation de formation par Autodesk et par niveau.

ORGANISATION

Session INTRA*

Durée > 5 jours soit 35h de formation par niveau

Tarif > Sur devis

Contact >
Florence.Baquet@univ-littoral.fr
03.21.46.55.20

CONTENU

NIVEAU DÉBUTANT :

- L'environnement de travail sur PC
- Les fenêtres, menus déroulants, barres, d'outils, ruban, la ligne de commandes, palettes d'outils
- Unités
- Les calques
- Les entités de base lignes, cercles et les options de construction
- Accrochage aux objets
- Jeux de sélection (choix des objets)
- Propriétés des entités
- Zoom, pan, échelle
- Ajuster, prolonger, étirer
- Hachures
- Gabarits, normes
- Les types de fichiers : dwg, dwt, dws.

NIVEAU INTERMÉDIAIRE :

- Polyligne 2D, polyligne 3D
- Édition des polylignes
- Blocs et attributs
- Styles de tracés
- Imprimer, tracer, publier
- Les fichiers d'échanges dxf, stl, ...
- Mesurer, diviser
- Les styles de textes, les types de lignes
- Propriétés du dessin
- Les tableaux.

NIVEAU CONFIRMÉ :

- Références externes, images raster
- Dessin paramétrique
- Blocs paramétriques
- Cotation
- AutoCAD en 3D
- Point de vue, systèmes de coordonnées
- Barre de navigation
- Filaire, surfaces, volumes.

* possibilité d'organisation en inter sous réserve d'un nombre suffisant de participants