

DRAFTSIGHT PERFECTIONNEMENT

Public :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D.

Pré requis :

Avoir utilisé le logiciel Draftsight depuis quelques années et ou avoir suivi la formation Draftsight Initiation.

Groupe : 8 stagiaires maximum

Objectifs de la formation: Maitriser les notions avancées du logiciel DRAFTSIGHT dans le domaine du dessin 2D.

Les objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de dessiner un plan en utilisant toutes les fonctions avancée du logiciel Draftsight.

Moyens pédagogiques : Salle de formation équipée de PC et du logiciel DRAFTSIGHT – Paper-board Vidéoprojecteur – Outils et études de cas pour les mises en pratiques et les évaluations – Support de cours

Méthode pédagogique en Présentiel : 100% de face à face pédagogique. Cette formation apporte les savoir-faire techniques, théorique, et méthodologiques. La pédagogie active alterne la théorie et les exercices pratiques en individuels OU EN SOUS GROUPES. L'alternance d'apports théoriques et de mise en pratique tout au long du module afin de valider les acquis.

Méthode pédagogique en Distanciel : 100% de face à face pédagogique. Cette formation apporte les savoir-faire techniques, théorique, et méthodologiques. La pédagogie active alterne la théorie et les exercices pratiques UNIQUEMENT EN INDIVIDUEL. L'alternance d'apports théoriques et de mise en pratique tout au long du module afin de valider les acquis.

Profil de l'intervenant : Spécialiste Autocad et Draftsight depuis plus de 25 ans. Expérimentés sur le plan pédagogique (anime des formations Autocad depuis 1989 et sur Draftsight depuis 10 ans) et qui pratiquent quotidiennement les outils et techniques qu'il enseigne afin de rester toujours au fait des meilleures pratiques, des évolutions des comportements et des attentes. L'intervenant apporte des réponses pertinentes et réalistes

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action : Feuille de présence signée par demi-journée de formation par les stagiaires et le formateur.

Le suivi post formation est assuré par monsieur BEGHRI auprès des stagiaires, afin de garantir la pérennité des connaissances acquises. Monsieur BEGHRI contacte les stagiaires dans une période de 3 à 6 mois après la formation afin de s'assurer de la bonne mise en pratique des nouvelles compétences acquises.

En visioconférence : L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, exercices et corrections) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Validation de la formation : Une attestation, précisant notamment la nature, les acquis et la durée sera remise au bénéficiaire à l'issue de la prestation. Report du résultat sur l'attestation de stage. Lorsque la formation sera en distanciel il y aura en plus une certification TOSA à passer pour le stagiaire (dans ce cas la réussite de la certification Tosa montrera que le stagiaire a acquis le contenu de la formation).

Moyens mis en œuvre en présentiel: Un PC par stagiaire équipé du logiciel Draftsight, vidéo projecteur, tableau blanc, supports de cours fournis.

Moyens mis en œuvre en distanciel: Le stagiaire devra obligatoirement avoir installé une version du logiciel Draftsight, possédé une connexion internet permettant l'utilisation de logiciels de visioconférence (team, zoom, skype etc...), avoir un micro et éventuellement une caméra.

Le support de cours fournis.

Lors de la formation en ligne, l'apprenant interagit et communique avec le formateur.

Modalité d'organisation : Les cours ont lieu de 9H à 12H30 et de 13H30 à 17H (avec deux pauses dans la journées). Lorsque la formation est en visioconférence les horaires peuvent être modulés avec le stagiaire (Journée, soirée, week-end).

Accessibilité : Les personnes atteintes de handicap peuvent toutes suivre cette formation soit en visioconférence soit en présentiel car toutes les salles de formations sont adaptées aux personnes en situation de handicap.

Durée : 2 jours soit 14 heures.

Prix de la formation : NC

Contenu pédagogique:

Maîtriser les commandes de base : rappels

- Révisions et rappels sur les commandes de base, leurs options et leurs astuces.

K.BEGHRI

49 Rue Jules Ferry – 69520 GRIGNY

Tél : 06 48 11 72 21

SIRET : 41236381400051 - NAF : 8559B

Numéro de déclaration d'activité: 82 69 12565 69

Approfondir ses connaissances sur la gestion des calques

- Approfondissement du groupe de commandes
- Calques : Isoler, Associer, Fusion, Supprimer....
- Créer des filtres de groupes
- Etats de calques
- La transparence des calques

Créer des blocs avec attributs

- Création, modification de bloc avec attributs.
- Rappel sur la relation des blocs avec les calques
- Edition de Bloc avec attributs

Annoter avec des mises à l'échelle automatique

- Principe des annotations avec des échelles "annotatives".
- Utilisation à travers les Notes/Cotations/Hachures/Blocs

Elaborer des présentations étendues et les imprimer

- Rappel et approfondissement des possibilités des mises en Page
- Le gestionnaire de mise en page, choix du traceur, papier
- Création de fenêtre flottante multi-format, insertion du cartouche
- Mise à l'échelle par fenêtre flottante.
- Gestion des calques par fenêtre flottante avec les Etats de calques.
- Verrouillage des fenêtres
- Impressions multiples et publications en PDF ou DWF.

Utiliser des références externes dans des grands projets

- Attacher/Détacher les références (format DWG/image/PDF)
- Gestion des Références Décharger/Recharger/Détacher/liier
- Editer le chemin d'une référence
- Délimiter une référence
- Editer et modifier une référence DWG depuis son projet.

Créer un modèle de mise en plan

- Définition et Création d'un modèle (fichier DWT)
- Utilisation d'un modèle.
- Modification d'un fichier modèle

Découvrir des fonctions particulières

- Nettoyer son dessin
- Renommer des éléments

K.BEGHRI

49 Rue Jules Ferry – 69520 GRIGNY

Tél : 06 48 11 72 21

SIRET : 41236381400051 - NAF : 8559B

Numéro de déclaration d'activité: 82 69 12565 69

- Changement de système de coordonnées (SCU)
- Personnaliser éventuellement son Interface

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (Tosa ou éditeur)

K.BEGHRI

49 Rue Jules Ferry – 69520 GRIGNY

Tél : 06 48 11 72 21

SIRET : 41236381400051 - NAF : 8559B

Numéro de déclaration d'activité: 82 69 12565 69