

DRAFTSIGHT INITIATION

Public :

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

Pré requis :

Bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows et avoir des notions de dessin technique conseillés.

Groupe : 8 stagiaires maximum

Objectifs de la formation: Maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à l'utilisation 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 de base du logiciel Draftsight Il sera aussi capable de créer des mises en pages et sera imprimer un dessin à l'échelle.

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, posséder 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 journée). 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 : 3 jours soit 21 heures.

Prix de la formation : NC

Contenu pédagogique:

Maîtriser l'interface

- L'écran DraftSight, les éléments constituant l'interface graphique
- Ruban et onglets

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

- Les groupes de fonctions
- Les palettes et autres fenêtres
- La fenêtre de commandes

Découvrir les fonctionnalités fondamentales de dessin et de construction

- Les principes et méthodes
- Les techniques de dessin et de construction
- Aides au dessin et les options de saisie
- Les systèmes de coordonnées
- Les techniques de sélection
- Les outils d'accrochage aux objets et autres repérages
- Les outils de dessin
 - Point
 - Ligne
 - Arc
 - Polyligne
- Les outils de modification
 - Copier
 - Déplacer
 - Rotation
 - Miroir
- Les propriétés des objets
- Les poignées de modification dynamiques
- Les outils de mesure (distance, surface...)

Optimiser l'habillage du dessin

- Les notes et notes simples, les cotations
- Les lignes de repère, la gestion des styles

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

- Les hachures et aplats de couleur

Comprendre la structuration du dessin

- La gestion et l'organisation des calques
- L'association des types de ligne, épaisseurs de ligne, couleur...
- L'utilisation des blocs et éléments de bibliothèques dédiés à l'entreprise
- L'utilisation des attributs, édition d'une cartouche
- Le principe des références externes (DWG) et des images

Organiser et communiquer le projet

- La gestion globale du projet
- Agencer les présentations multiples et organiser la mise en page
- Configurer le tracé et gérer les échelles
- Imprimer des présentations
- Généralités sur les échanges de données

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