HM FORMATION

Programme de formation

AutoCAD expert

Durée : 21 h

Objectifs : Filtrer et grouper vos calques / Utiliser les échelles d'annotations / Gérer vos impressions / Modifier vos SCU / Créer des contraintes. Gérer vos références externes / Installer et désinstaller des lisps.

Pré-requis :

- Avoir suivi le stage Formation Autocad perfectionnement ou connaissances équivalentes
- Une très bonne connexion internet est requise pour le format distanciel synchrone

Public : Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme), Design industriel (mécanique, mobilier), Décorateur (Scénographe, Evénementiel, Stand), Paysagiste… .

Modalités techniques, pédagogique et d'encadrement :

En format présentiel : mise en place d'un bureau / salle équipé par l'apprenant / client. La formation peut également se dérouler dans nos locaux (dans ce cas mis à disposition si nécessaire d'un ordinateur équipé par HM Formation ainsi que les équipements comme un video-projecteur et paperboard)

Dans le cas d'une formation sur site client / apprenant un entretien sera effectué par nos services afin de vérifier l'adéquation des moyens techniques avec la formation.

En format distanciel : synchrone avec le formateur via Zoom ou outil équivalent (télé-présentiel).

Alternance entre apports théoriques et applications pratiques sur ordinateur et logiciel Autocad
Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthode interactive et intuitive
Cas pratiques et études de cas, Quizz
Support Stagiaire

Modalités d'évaluation des connaissances ou d'appréciation des résultats de l'action de formation : Exercices pratiques complété par une auto-évaluation des acquis en fin de formation.

Modalité d'évaluation de l'appréciation des participants : Fiche d'évaluation à chaud à l'issue de la formation. Et à froid plusieurs mois après la formation pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle.

Modalité de suivi de l'action de formation : Feuille d'émargement co-signée par demi-journée ou séance de formation.

Détail du programme :

INTERFACE UTILISATEUR

Les options d'Autocad : Fichiers, Affichage, Ouvrir

Enregistrer, Tracer et Publier, Système, Préférences utilisateur, Dessin, Sélection, Personnaliser vos rubans, votre barre d'outils d'accès rapide, la fenêtre des propriétés rapides
Modifier les raccourcis clavier / Créer un espace de travail / Transférer vos personnalisations d'un poste à l'autre / Profil Autodesk 360 (version 2013) / Accès aux ressources en ligne / Stockage et synchronisation Automatique dans le Cloud

LES PALETTES D'OUTILS

Ajouter et utiliser des outils dans vos palettes d'outils : à partir d'objets ou d'images, de commande
Gérer l'affichage de la palette : Activer Désactiver
Automatiser affichage, Transparence, Style d'affichage
Contrôle des propriétés des outils : Appliquer et mettre à jour une icône,
Organiser vos palettes d'outils et vos groupes de palette d'outils : Enregistrer, Importer, Exporter, lignes de séparation

LES CONTRAINTES PARAMETRIQUES

Contraintes Dimensionnelles ou Géométriques
Gérer vos contraintes : Afficher ou masquer, Supprimer les contraintes, Gestionnaire des paramètres

LES LISP ET LES EXPRESS TOOLS

Installer, Utiliser et Désinstaller des LISP (programme complémentaire) / Les Express Tools et leurs utilisations

LES CALQUES

Utilisation des états des calques : Importer, Exporter des états de calques

GESTION DE VOS IMPRESSIONS (3EME PARTIE)

Jeux de feuilles / Personnaliser la liste d'échelles d'impression

EXPORTER VOTRE FICHIER

Exporter voter fichier DWG en différent format
PDF, DWF, DGN, FBX…

DIVERS

Convertir une Spline en Polyligne / Inverser le sens d'une
Polyligne

PURGER

Nettoyer votre fichier en retirant les objets inutilisés

REFERENCES EXTERNES

Avantages des xréf / Types de références externes /
Préparation des xréf et du dessin hôte
Différentes utilisations des xréf : Géométries existantes,
Ajout de contenu à la présentation (Notes, cartouche),
Blocs de détails...
Gérer vos xréf avec la fenêtre Références externes:
Attacher, Détacher, Charger, Décharger, Arborescence,
Mise à jour
Options diverses: Insérer, Association ou Superposition,
Type de chemin d'accès, Délimiter un xréf
Chargement sur demande / Lier ou Insérer / Ouvrir une xréf / Modifier un xréf du dessin hote

LES ECHELLES D'ANNOTATIONS

Echelles d'annotations / Liste des échelles / Style de texte annotatif / Bloc annotatif / Insertion des objets annotatifs

ETRANSMIT

Préparer et envoyer un fichier à un partenaire

SCU

Modifier le système de coordonnées utilisateur,
Orientation et localisation du SCU, Gestion et sauvegarde du SCU

Sanction de la formation : Attestation de formation (L.6353-1 du Code du travail)