



Référence :

**09CM2201\_Charpente\_FR\_Programme formation**

A qui s'adresse cette formation

- » Dessinateur HiCAD

Objectifs

- » A l'issue de cette formation, le stagiaire maitrisera la création d'ouvrages de charpente métallique et de serrurerie et la production des plans automatiques de d'assemblages, fabrication et nomenclatures

Durée

- » 2 jours, soit 16 heures

Contenu

Jour 01

- » Importer et traiter des fichiers DWG
- » Créer des grilles de structure
- » Comprendre les outils de transformation des profilés propres à la charpente métallique (Découpe, Perçage, Grugeage...)
- » Créer des nœuds de charpente manuellement
- » Créer des platines soudées et boulonnées
- » Créer des nœuds de charpente manuellement
- » Utiliser la macro de boulonnage
- » Créer des platines soudées et boulonnées

Jour 02

- » Configurer et mettre en place des attaches par le biais des macros de charpente (jarret, pied de poteau, contreventement...)
- » macros de serrurerie (escalier, garde-corps, échelle...)
- » Gérer et configurer des ensembles de charpente
- » Créer des mises en plans manuelles des plans d'ensembles
- » Configurer et mettre en place des plans automatiques de fabrication
- » Configurer et appliquer des repérages de pièces
- » Configurer et exporter des nomenclatures du projet

Prérequis

- » Avoir suivi la formation HiCAD de base, la formation profilé et la formation tôlerie

Matériel

- » vidéoprojecteur, ordinateur avec une version complète du logiciel durant la formation
- » pour les formations en ligne, prévoir un cas que audio avec micro ou un ordinateur avec haut-parleur et micro. Des logiciels spécifiques pour les téléconférences seront utilisés

Pédagogie

- » Alternance de cours exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Evaluation

- » Chaque journée se termine par un ou plusieurs exercices pratiques destinés à évaluer et valider les compétences acquises durant cette journée.

Validation & certification

- » La présence à la formation est attestée par les feuilles d'émargement et un certificat ISD Group.

Satisfaction

- » A l'issue de la formation, chaque stagiaire à la possibilité de remplir un questionnaire de satisfaction.

Dates, lieux

- » Locaux ISD Group à Lyon ou locaux du client. Nous contacter pour les prochaines dates.

Prix

- » A partir de 500 €-HT par personne

**Vous avez encore des questions sur nos formations ?**

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

+33 6 73 72 04 67

formation@isdgroup.fr

Nos conditions générales de formation s'appliquent. Vous les trouverez sur nos pages Internet sous :  
<https://www.isdgroup.com/fr/cao-pdm-formations/>

