UIMM
PÔLE FORMATION
Artois-Douaisis
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

SOLIDWORKS : assemblages et configurations

OBJECTIFS
Acquérir les compétences nécessaires à la modélisation d'assemblages et l'utilisation des configurations avec le logiciel SOLIDWORKS

PUBLIC
Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

PRÉ-REQUIS
- Connaitre l'environnement WINDOWS
- Savoir déjà modéliser des pièces avec SOLIDWORKS

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- 1 PC équipé par stagiaire
- Imprimante + traceur
- Support de cours et exercices
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT
L'AFPI Artois Douaisis atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION

Les assemblages
- Travailler dans un assemblage
- Ajouter des composants dans un assemblage
- Supprimer des composants d'un assemblage
- Enregistrer un assemblage et ses composants
- Remplacer un composant dans un assemblage
- Positionner les composants
- Contraintes des composants
- Effacer une relation de contrainte
- Simulation de mouvement
- Travailler avec des pièces dans un assemblage
- Editer les propriétés du composant.

Configurations
- Présentation des configurations
- Aperçus de configurations
- Configurations manuelles
- Configurations avec une famille de pièces

SUIVI DE LA FORMATION
Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :
- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION
- Contrôles des acquis en cours et en fin de formation
- Attestation

DURÉE
- En heure(s) : 14 heures
- En jour(s) : 2 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)