PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

SolidWorks® - Initiation

PUBLIC CIBLE	PRÉ-REQUIS	NIVEAU	DURÉE ESTIMÉE
Enseignement : universités, écoles d'ingénieurs, enseignants en lycée, Professionnels : ingénieurs, bureaux d'études, techniciens.	Avoir une utilisation basique d'un O.S : démarrer l'ordinateur, lancer un logiciel, utiliser un navigateur internet.	initiation - débutant	12h15

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maitriser l'ensemble des fonctions permettant de concevoir et modéliser des pièces avec SolidWorks®.

APTITUDES

COMPETENCES

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Un Module d'accueil et de prise en main du logiciel
- Les Entités d'esquisse (lignes, rectangles, cercles, arcs, ellipses, lignes de construction)
- Les relations d'esquisse
- Les fonctions de bossage et enlèvement de matière (extrusions, révolutions, balayages, lissages)
- Les conditions des fonctions (début et fin)

- La géométrie de référence (plans)
- Les outils d'esquisse (décalage, conversion, ajustement)
- Les congés et chanfreins
- Les répétitions linéaires, circulaires
- Les propriétés de masse
- Les matériaux

METHODES MOBILISEES

MOYENS TECHNIQUES

MOYENS D'ENCADREMENT

MODALITES D'EVALUATION

MODALITÉS D'ACCÈS

DURÉE D'ACCÈS

TAUX DE REUSSITE

DEBOUCHES