

# PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

## SolidWorks® - Initiation

<b>PUBLIC CIBLE</b>	<b>PRÉ-REQUIS</b>	<b>NIVEAU</b>	<b>DURÉE ESTIMÉE</b>
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

- Maîtriser 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