

## SOLIDWORKS

### objectif

Etre capable de  
 Créer des pièces et des ensembles mécaniques en utilisant les fonctions de conception  
 Créer des mises en plans et des nomenclatures suivant la norme de l'entreprise  
 Créer des éclatés, des animations  
 Constituer une bibliothèque des standards de l'entreprise

### programme

- PRESENTATION DE SOLIDWORKS
  - ▶ Tour d'horizon des possibilités de solidworks
  - ▶ Possibilités du navigateur
  - ▶ Aides pour l'apprentissage du logiciel
- MODULE 1 - VOLUMIQUE
  - ▶ Créations d'esquisses
  - ▶ Gestion des contraintes d'esquisses
  - ▶ Création de volumes de base
  - ▶ Méthodes de travail
- MODULE 2 - ASSEMBLAGES
  - ▶ Création d'assemblages
  - ▶ Gestion des contraintes d'assemblages
  - ▶ Création d'une pièce dans un ensemble
  - ▶ Créaton par squelette
- MODULE 3 - MISE EN PLAN
  - ▶ Gestion des vues
  - ▶ Gestion des coupes et sections
  - ▶ Cotations
  - ▶ Nomenclatures
  - ▶ Impression
  - ▶ Gestion des éclatés et animation
- MODULE 4 - STANDARDS ET BIBLIOTHEQUES
  - ▶ Paramètres
  - ▶ Lien avec un tableau Excel
  - ▶ Pièces dérivées
  - ▶ configurations
  - ▶ bibliothèques de fonctions

### DUREE

5 jours

### METHODE PEDAGOGIQUE

-Formation individualisée :  
 Chaque stagiaire progresse à la vitesse qui lui convient

-Compétences industrielles  
 d'une équipe de 3  
 formateurs

### PROFIL DES STAGIAIRES

Du technicien à l'ingénieur

### MOYENS DE VALIDATION

-Chaque module comprend la réalisation par le stagiaire d'un exercice pratique bâti sur des exemples industriels.

### LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :  
 -170 formateurs et consultants experts de l'industrie.  
 -Des équipements industriels pour la formation.  
 -L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

### DATES DE FORMATION

Angers  
 Nous consulter

Cholet  
 Nous consulter

La Roche/Yon  
 Nous consulter

Laval  
 Nous consulter

Le Mans  
 18 au 22 juin 2012

Nantes  
 Nous consulter

Saint-Nazaire  
 Nous consulter