

## Public et prérequis

Techniciens liés aux activités Bureau d'études, Métrologie

Connaissances de base en lien avec les activités Bureau d'études, l'environnement Windows et la lecture de plans. Maitrise des fonctionnalités de base du logiciel Solidworks

## Les objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation immédiate du logiciel SolidWorks

Utiliser de façon optimale les fonctions  
Gérer la mise en plan, l'impression

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.  
La formation est animée par des formateurs experts, validée par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Logiciel SOLIDWORKS  
Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels  
Salles de formation

## Contenu de la formation

### Personnalisation

Personnaliser l'interface  
Créer des raccourcis clavier  
Les formulaires de propriétés  
Créer des modèles de mise en plan  
Créer un cartouche personnalisé et intégrer des données dynamiques

### Conception

Codifier les fichiers  
Créer des composants dans le contexte d'un assemblage  
Créer des familles de pièces  
Créer des composants intelligents  
Créer des fonctions de bibliothèques  
Les blocs

RÉFÉRENCE  
**DCBE0005**

CENTRES DE FORMATION  
**Beauvais, Saint-Quentin,  
Soissons**

DURÉE DE LA FORMATION  
**5 jours / 35 heures**

ACCUEIL PSH  
**Formation ouverte aux  
personnes en situation de  
handicap. Moyens de  
compensation à étudier avec le  
référént handicap du centre  
concerné.**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Conception basée sur les représentations schématiques  
Conception basée sur les pièces à corps multiples

### **L'échange entre logiciels**

Autocad et Solidworks  
Solidworks et 3DS max  
Imports et exports  
Problèmes d'import  
Reconnaissance de fonctions avec « Feature works »  
L'édition directe

### **Visualiser**

Le module « Photo View 360 »  
Utiliser et modifier les matériaux et apparences  
Les caméras  
Les lumières  
Créer une scène de "rendu"  
Les réglages de rendu  
L'aperçu intégré  
Le rendu final

### **Animer**

La fenêtre d'étude de mouvements  
Animer un éclaté  
Animation de caméra  
Animer des mouvements et apparences  
Les formats de sorties