



FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

SOLIDWORKS

à partir de 1090 € net de taxe par jour

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel SOLIDWORKS, afin d'être autonome sur les techniques de construction 3D, tolérances et animation

PUBLIC VISÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise

** sous conditions

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation
Évaluation de fin de formation individuelle par le formateur

MODALITÉS D'ACCÈS

Demande de devis

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

* Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).

Retrouvez toutes les informations sur
laho-formation.fr

 N° Vert 0 805 384 384



PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

1. PRESENTATION DE L'INTERFACE ET TECHNIQUES DE SELECTION

PRESENTATION DE L'INTERFACE

- Zone graphique, Trièdre, Outils d'affichage de type visée haute
- Sélecteur d'affichage
- Arbre de création, Property Manager, Configuration Manager
- Gestionnaire de commandes
- Volet d'affichage et tâches
- Barre d'état et son
- Options système / Propriétés Document
- Personnalisation de l'environnement : Barres d'outils, Raccourcis, Mouvements souris
- Modules complémentaires à SOLIDWORKS
- Historique des commandes
- Concepts de base : Pièce / Assemblage / Mise en plan (Formats d'enregistrement)

TECHNIQUES DE SELECTION

- Sélection point/arête/face
- Capture Fenêtre de sélection
- Filtres de sélection

AIDES AU DESSIN

- Unités et Grille
- Géométrie de référence
- Aimantations
- Modèles de documents (Gabarits)

2. ESQUISSE 2D

- Outils de dessin d'esquisse : Ligne/Arc/Ellipse/Parabole/Spline/Rainure/Polygone
- Relations et types de relations
- Cotations d'esquisse et intelligente
- Outils de modification d'esquisse :
Pivoter/Echelle/Congé/Chanfrein/Symétrie/Décaler/Ajuster
- Répétition linéaire/circulaire
- Esquisse 3D : tracé / plan

3. TECHNIQUES DE CONSTRUCTION 3D

- Bossage / Enlèvement de matière extrudé
- Bossage/ Enlèvement de matière avec révolution
- Bossage / Enlèvement de matière balayé
- Bossage / Enlèvement de matière lissé
- Congé/chanfrein
- Répétition linéaire / circulaire
- Nervure/Dépouille/Coque /Enroulement/ Dôme/Flexion/Symétrie
- Assistance pour le perçage / Perçage simple / Série de perçages
- Hélice et spirale

4. ASSEMBLAGE

- Exercices pour reprendre les points essentiels déjà abordés

ASSEMBLAGE

- Insertion de composant
- Contraintes standard : Coïncidente / Parallèle / Perpendiculaire / Tangente / Coaxiale / Distance / Angle
- Répétitions et symétrie
- Eclatement : vues éclatées / Lignes d'éclatement
- Détection d'interférences

5. MISE EN PLAN

- Les vues et leur disposition
- Le fond de plan et le cartouche
- Habillage de la Mise en Plan
- Normes d'habillage : Annotations / Cotations / Lignes de construction / Tables
- Police de ligne et style de ligne
- Annotations : Note / Bulle / Etat de surface / Hachurage
- Symbole de soudure / Tolérance géométrique / Symbole de perçage
- Hachurage / Axe de centrage / Lignes de construction
- Tables / Nomenclature / Table de perçages
- Imprimer

6. ECHANGE DE FICHIERS

- Formats SolidWorks et versions
- Lecteur de dessins

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

BEAUVAIS

LENS

ROUBAIX

SAINT-QUENTIN

Retrouvez toutes les informations
sur laho-formation.fr**Laho**
TERRE DE FORMATIONS

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Besoin d'être contacté-e pour plus d'informations ou pour un devis ?
Appelez notre conseiller pour un premier entretien gratuit et sans engagement.N° Vert 0 805 384 384 formationcontinue@laho-formation.fr

PROCHAINES SESSIONS

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES 03.27.51.35.15

Session 1 : 22, 23 et 24 avril 2025

Session 2 : 28, 29 et 30 octobre 2025

BEAUVAIS 03.44.79.80.26

Session 1 : 28, 29 et 30 octobre 2025

LENS 03.21.79.42.42

Session 1 : 28, 29 et 30 octobre 2025

ROUBAIX 03.20.24.23.23

Session 1 : 3, 4 et 5 décembre 2025

SAINT-QUENTIN 03.23.27.00.10

Session 1 : 3, 4 et 5 décembre 2025

