

**FORMATION INTER-ENTREPRISES *****3 jours**

SOLIDWORKS

à partir de 1260 € net de taxe par participant**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Maîtriser les fonctionnalités du logiciel SOLIDWORKS
- Etre autonome sur les techniques de construction 3D, tolérance et animation

PUBLIC VISÉ

Tout public

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise

*** sous conditions***MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

100% Présentiel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ACCÈS

Demande de devis

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :**1. Présentation de l'interface et techniques de sélection**

PRÉSENTATION 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 lisse
- 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

- 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**CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :****LENS****ROUBAIX**

PROCHAINES SESSIONS

LENS

Session 1 : 3, 4 et 5 mars 2026
Session 2 : 22, 23 et 24 juin 2026
Session 3 : 7, 8 et 9 septembre 2026
Session 4 : 16, 17 et 18 novembre 2026

ROUBAIX

Session 1 : 3, 4 et 5 mars 2026
Session 2 : 7, 8 et 9 septembre 2026



Retrouvez toutes les informations
sur laho-formation.fr



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 formationcontinu@laho-formation.fr