



FORMATION INTER-ENTREPRISES \*

3 jours

# Autodesk INVENTOR

à partir de 1260 € net de taxe par participant

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer des modèles 3D de pièces et d'assemblages
- Générer des dessins techniques et des plans de fabrication

## PUBLIC VISÉ

Tout public

## PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

## AIDES AU FINANCEMENT \*\*

Entreprise  
Opérateurs de Compétences (OPCO)  
France Travail  
Cap Emploi

\*\* 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  
Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

## MODALITÉS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription  
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 :**

INVENTOR est un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) développé par Autodesk. Il est principalement utilisé par les ingénieurs, les concepteurs et les fabricants. INVENTOR offre une large gamme d'outils de modélisation, d'analyse et de visualisation pour faciliter le processus de conception et permettre aux utilisateurs de développer des produits innovants et de haute qualité.

**1. Présentation - Données - Esquisses**

Présentation de l'interface et du logiciel

- Notion d'Espace de travail et paramétrage
- Interface utilisateur
- Ruban et interface « Tête haute »
- Unités de dessin, précision
- Outils de visualisation
- Outils de mesures

Organisation et gestion des données

- Configuration d'un projet
- Propriété des fichiers

Esquisses

- Création et modification d'esquisse
- Contraintes dynamiques (création et gestion)
- Cotations paramétriques

**2. Modélisation**

Exercices pratiques

Fonctions de modélisation 3D

- Fonctions d'esquisse
- Fonctions placées
- Fonctions avancées
- Modifications des fonctions
- Edition directe
- Matériaux et couleurs de pièces

**3. Modélisation (suite) - Assemblages**

Fonctions de modélisation 3D

- Outils de constructions : plans, axes, points
- Outils d'affichage (styles et coupes)

Assemblages

- Placement de composants
- Contraintes et liaisons
- Piloter une contrainte
- Utilisation des représentations d'assemblage
- Symétrie / Copie et réseau d'assemblage
- Création d'un composant dans l'assemblage
- Remplacement d'un composant
- Outils d'analyses dans l'assemblage
- Nomenclature

**4. Exercices pratiques - Mises en application****5. Plan - Vue**

Mise en plan

- Mise en page (cartouche, format...)
- Création et modification des vues de dessins
- Création et récupération de cotes
- Annotation des vues
- Listes de pièces et repérages

Vue de présentation / éclaté (notion)

- Création d'une vue de présentation
- Espacement des composants
- Assistant de conception

**6. Echanges de données - Exports**

- Exercices pratiques
- Echanges de données
- Exporter les feuilles de présentation au format DWG
- Exporter au format PDF

## CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

## LENS

Session 1 : 22, 23 et 24 juin 2026

Session 2 : 16, 17 et 18 novembre 2026

## ROUBAIX

Session 1 : 22, 23 et 24 juin 2026

Session 2 : 16, 17 et 18 novembre 2026

