

SolidWorks® – Perfectionnement

(Durée estimée : 21h)

Objectifs

Maîtriser les fonctions avancées de SolidWorks® pour concevoir des objets complexes.

Contenu de la formation

Partie pièce

- Liens entre les fichiers
- Composition à emporter
- Familles de pièces (Création, Modification, Édition)
- Fonction (Nervure, Enroulement, Compiler, Fractionner)
- Détail sur les créations de plans
- Nomenclature
- Nouvelle fonctionnalité des entités d'esquisses
- Équations dans les esquisses
- Personnalisation
- Tôlerie
- Construction soudée (nomenclature)

Partie assemblage

- Les contraintes dans les assemblages (contraintes avancées et mécaniques)
- Les fonctions d'assemblages (Perçage, Enlèvement de matière)
- Les vues éclatées
- Créer dans l'assemblage.
- Études des mouvements.
- Détection d'interférences.
- Outils (DriveworkXpress, SimulationXpress)

Partie mise en plan

- Récupérer les cotes des modèles.
- Mise en plan auto.

Moyens pédagogiques

Cours théoriques et personnalisés par un formateur

Moyens techniques

Salle de formation

Evaluation des acquis

Test en fin de formation

Pré-requis

Avoir suivi la formation SOLIDWORKS initiation au préalable.

Public visé

Toute personne souhaitant devenir autonome sur un logiciel de CAO. Concepteur, ingénieur, responsable de bureaux d'études.

Tarif

2 700 € HT

Tarif indicatif. Nous consulter pour un devis personnalisé.

Modalités d'accès

INTRA entreprise

Délais d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

Sanction de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite en présentiel ou en classe virtuelle. Pour plus de précision, nous contacter.

Contact

Campus26 — Cité numérique du Pensio, 4 rue du PNDF, 43000 Le Puy-en-Velay

Téléphone : 04 15 49 00 03

Courriel : contact@campus26.com

Mise à jour du programme : 31/03/2026