

PROGRAMME DE FORMATION · ENTREPRISES

Formation SolidWorks en entreprise

La conception paramétrique de référence des bureaux d'études. Vos collaborateurs apprennent à structurer des pièces robustes, à monter des assemblages cohérents et à produire des mises en plan conformes aux normes. En intra, la formation s'appuie directement sur vos propres pièces.

CONSTRUIRE CETTE FORMATION · DEVIS PERSONNALISÉ SOUS 48 H

Format	intra ou inter-entreprises, présentiel ou à distance
Durée	14 à 35 heures, modulable selon vos objectifs
Effectif	4 stagiaires maximum par groupe
Démarrage	sous 15 jours après validation du devis
Prérequis	aisance sous Windows 10/11 ; aucune expérience CAO requise
Tarif	sur devis

Pour qui ?

- Dessinateurs, projeteurs et techniciens de bureau d'études
- Ingénieurs et concepteurs produit
- Techniciens méthodes amenés à exploiter des modèles 3D

Objectifs pédagogiques

- Construire des esquisses entièrement contraintes et des pièces paramétriques robustes
- Assembler des composants et gérer les contraintes mécaniques
- Produire des mises en plan cotées, conformes aux normes, avec nomenclatures
- Exploiter configurations et familles de pièces pour industrialiser la conception

Programme indicatif

À co-construire avec votre formateur selon vos besoins.

1. Interface, arbre de création et méthode de modélisation
2. Esquisses 2D paramétriques et relations géométriques
3. Modélisation volumique : bossages, enlèvements, révolutions, coques, répétitions
4. Assemblages, contraintes mécaniques et détection d'interférences
5. Mise en plan : vues, coupes, cotation, nomenclature
6. Modules à la carte : tôlerie, mécano-soudure, configurations, préparation CSWA

Modalités pédagogiques, de suivi et d'évaluation

- **Pédagogie active** : apports méthodologiques courts, démonstrations, puis mise en pratique immédiate sur des cas concrets (en intra, sur vos propres fichiers).
- **Supports remis** : support de cours écrit et exercices corrigés, conservés par chaque participant.
- **Suivi** : feuilles d'émargement signées par demi-journée, suivi individuel de chaque stagiaire (4 maximum par groupe).
- **Évaluation** : positionnement en amont, exercices pratiques et QCM en cours de formation, évaluation des acquis en fin de parcours.
- **Sanction** : attestation de fin de formation remise à chaque participant.

Formats

- **Intra-entreprise** : le formateur se déplace dans vos locaux et forme vos collaborateurs sur vos postes et vos projets. Frais de déplacement indiqués dans le devis.
- **Inter-entreprises** : vos collaborateurs rejoignent un groupe de 4 stagiaires maximum dans l'un de nos centres de Montpellier, Nîmes, Avignon ou Marseille.
- **À distance** : en visioconférence avec partage d'écran, partout en France.

De la demande à l'attestation

1. **Analyse du besoin** : échange avec votre responsable pour définir objectifs, niveau des participants et cas d'usage.
2. **Proposition et devis** : programme sur mesure et devis détaillé sous 48 h.
3. **Convention de formation** : établie au nom de votre entreprise (programme, dates, modalités).
4. **Formation** : émargement, exercices pratiques sur cas réels, suivi individuel.
5. **Évaluation et attestation** : évaluation des acquis et attestation de fin de formation pour chaque participant.

Votre formateur

Eric Herbillon, ingénieur diplômé des Arts et Métiers (ENSAM), cumule 30 ans d'expérience : 20 ans en bureaux d'études, notamment pour Airbus, Peugeot, Renault et la SNCF, puis 10 ans dans la formation professionnelle continue. Fondateur d'I3DF en 2015, devenu C3DF en 2023, il a formé plus de 1 000 stagiaires et partage son expertise CAO avec plus de 14 000 abonnés sur LinkedIn. Il analyse votre besoin, construit le programme et anime lui-même la formation, sans sous-traitance, du devis à l'attestation.

Financement

La formation est financée directement par l'entreprise sur son **Plan de Développement des Compétences (PDC)**, ou dans le cadre d'un **Plan de Sauvegarde de l'Emploi (PSE)**. Convention de formation, programme, feuilles d'émargement et attestations sont fournis. C3DF n'est pas certifié Qualiopi : les financements OPCO et CPF ne sont pas mobilisables.

Accessibilité : nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous en amont pour étudier ensemble les adaptations nécessaires (rythme, supports, modalités).

Demander un devis

Décrivez votre besoin sur c3df.fr/formation-entreprise-cao-cfao-3d ou écrivez à contact@c3df.fr : réponse sous 24 h ouvrées, devis détaillé sous 48 h.