

Dates et lieu

Niveau 1 : les 5, 6 et 7 novembre 2019

Niveau 2 : les 26 et 27 novembre 2019

De 8h30 à 17h00 dans les locaux de
AFPIA Est Nord – 2 rue du 8 mai 1945
– 88350 Liffol-le-Grand

Formation limitée à 6 participants

Public concerné : techniciens de bureaux d'études et de méthodes issus d'entreprises de l'ameublement et de l'agencement d'espaces de vie.

Prérequis :

Avoir manipulé SolidWorks pendant plusieurs mois.

Coût moyen prévisionnel

Niveaux 1 et 2 : 592 € HT (710,40 € TTC)
par participant, pour une session de 6 stagiaires, repas inclus, subvention déduite. Soit un coût jour de 118,40 € HT par stagiaire.

Cette formation n'est pas éligible sur vos fonds de formation.

Inscription dès à présent et jusqu'au 15 octobre

Pour une organisation optimale, nous vous demandons de vous inscrire avant le 15 octobre via le lien ci-après, avec envoi au PLAB Grand Est d'un acompte de 150€ TTC par personne qui validera votre inscription.

JE M'INSCRIS

Formation SOLIDWORKS

Perfectionnement Niveaux 1 et 2

■ Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront en capacité :

Pour les niveaux 1

- Savoir utiliser les différentes méthodes de conception
- Maîtriser la réalisation d'assemblages complexes
- Connaître les outils afin de réduire les temps de modélisation

Pour les niveaux 2

- Modéliser des constructions soudées
- Réaliser des formes volumiques complexes

■ Déroulement

Cette formation collective s'étendra sur 35h00 réparties sur 5 journées. Il est recommandé de suivre les 2 niveaux à des dates rapprochées afin de bien assimiler le contenu et en faciliter l'apprentissage.

■ Intervenant

Emmanuel Henry-Léo, chargé de formation certifié par l'éditeur SolidWorks (CSWE).

■ Contenu des formations, réparties en 5 modules

Niveau 1 : Méthodes de conception

Corps multiples versus assemblages / Méthode ascendante / Conception dans le contexte de l'assemblage / Assemblages basés sur les représentations schématiques

Techniques de conceptions avancées

Config. pièces et assemblages / Etats d'affichage / Bibliothèque / Fonctions d'assemblage / Equations dans les assemblages / Esquisses 3D / Réf. de contraintes / Composants intelligents / Mode assembl. complexe

Niveau 2 – Journée 1 : Constructions soudées

Eléments mécano-soudés / Ajustements / Goussets / Embouts / Cordons soudure / Liste pièces soudées & mise en place des construct. soudées

Journée 2 : Réalisation de formes volumiques complexes

Utilisation des splines / Modélisation surfacique / Balayages / Lissages / Raccordements.

■ Rappel

L'adhésion au PLAB Grand Est est requise pour participer à ses actions et bénéficier de ses services.

N'hésitez pas à nous contacter pour davantage d'informations : 03 29 94 01 03 & contact@plab.org