

# Mise à jour de compétences

Pour adultes



## CONTACT

1 Impasse de la Chaume – ZE du Plessis  
16440 ROULLET SAINT ESTEPHE  
05.45.24.02.09  
jf.dumontet@jfdeveloppement.fr

Siret : 79109680300022

APE : 2829B

N° TVA INTRACOM : FR54791096803

Organisme de formation n° 75160103816

Tarif : Nous consulter.



Par JF Développement - Une gamme de solutions pour  
le handicap & Troubles Musculo-Squelettiques



[jfdeveloppement.fr](http://jfdeveloppement.fr)



# JF DEVELOPPEMENT

Matériels adaptés & Industriels  
Bureau d'études - Conception & Fabrication

## Actualisation des compétences en conception

Sensibilisation à l'impact de la conception sur les délais  
et les coûts ainsi qu'aux moyens modernes de  
production : Fraiseuse CNC, Imprimante 3D, Découpe  
laser, Cobot.

## OBJECTIFS

- ▶ Maîtriser le coût actuel d'une conception,
- ▶ Comprendre les délais de fabrication, impactés par la conception,
- ▶ Modéliser efficacement une pièce fonctionnelle et réalisable,
- ▶ Renouer le contact avec l'atelier et les moyens de fabrications,
- ▶ Sensibiliser au potentiel actuel des moyens de prototypes et des preuves de concepts.

## PRÉREQUIS

- ▶ Connaître les principes d'un logiciel de CAO,
- ▶ Avoir des notions de génie mécanique et productique.



## SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Salle de cours et équipement audiovisuel,
- ▶ Atelier de fabrication,
- ▶ Moyens de production,  
(tour, fraiseuse, scie horizontale et verticale,  
CNC, presses, découpe laser, défonceuse),
- ▶ Matériaux de production (delrin,  
alu,...),
- ▶ Supports numériques.



## PUBLICS CONCERNÉS

Salariés d'entreprises, Nouvelles recrues, Chefs de projets,  
Bureau d'études, Opérateurs atelier, Demandeurs d'emploi.

# Mise à jour de compétences

## Pour adultes



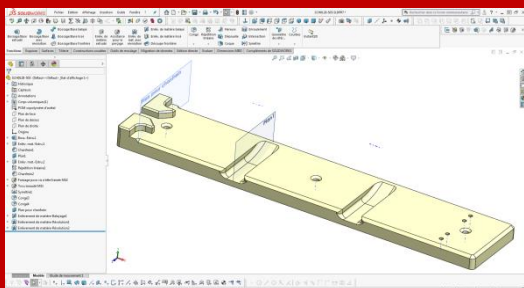
### Lieu

1 Impasse de la Chaume – ZE du Plessis  
16440 ROULLET SAINT ESTEPHE

*Restauration sur place incluse*

### Après cette mise à jour

- Accroître les performances d'un bureau d'études
- Réaliser des preuves de concepts et des prototypes
- Maîtriser l'innovation d'une entreprise



## DÉROULEMENT de la MISE À JOUR

### 3 Jours

Alternance de théorie et de pratique en atelier sur nos machines.

Expliquer la plus-value des prototypages.

Présentation d'exemples de pièces, de leurs coûts et de leurs délais de fabrication.

Les bonnes pratiques de fabrications dans l'atelier :

- Les matériaux,
- Les outils,
- Le montage.

Conception efficace de pièces et d'un assemblage.

Réalisation de la conception, montage et ajustements d'un projet.

## NOTRE ATELIER



## NOS ATOUTS

- ▶ Actualisation par un ingénieur en génie mécanique,
- ▶ Groupe de 1 à 2 personnes maximum,
- ▶ Utilisation de nos machines de production,
- ▶ Une équipe possédant le profil du milieu professionnel industriel et prête à partager son expérience.