

FORMATION

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



JF DEVELOPPEMENT

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

Bonnes pratiques de conception en génie mécanique

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.

FORMATION

Pour adultes



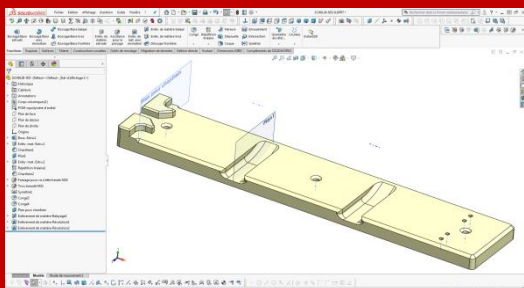
Lieu de formation

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

Restauration sur place incluse

Après la formation

- 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 FORMATION

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

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