



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Formation Robotique CATIA V5

Objectif :

- ITGate Training vous invite à assister, à participer, à s'intégrer et à découvrir encore plus la vie robotique.
- [Modélisation de maquette 3D des Robots sur le logiciel CATIA V5 :
 - ✓ Des formations et Workshop: #CATIAV5 #Robot #Conception#ASSEMBLAGE.
 - ✓ Des ateliers de conception 3D.
 - ✓ Des ateliers d'Assemblage & Simulation.
- CATIA V5 vous permet de visualiser de façon concrète et précise (en 3D) le futur prototype, aussi d'éviter les difficultés de l'usinage des blocs progressif.

Objectif de formation:

- ✓ Conception de votre propre robot de A à Z.
- ✓ Modifications/améliorations de votre robot.
- ✓ Eviter le bricolage.
- ✓ Simulation & vérification numérique.
- ✓ Préparation des plans de fabrication.
- ✓ Préparation du dossier technique pour le challenge robotique.

Description :

Plan de formation

- ✓ Formation sur le logiciel CATIA V5 Module Parts & assembly & drafting.
 - ➔ Workshop:
- ✓ Tracer les esquisses des différents blocs afin de déterminer les formes et les couleurs de votre future maquette .
- ✓ Adapter toutes les mesures afin qu'elles correspondent aux dimensions de votre robot.
- ✓ Réalisation blocs par blocs (roues, châssis, carrosserie,) de Robot.

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- ✓ Choisir les matériaux en fonction de leurs couleurs, de leur poids, solidité et de leur facilité d'usinage.
- ✓ Importer des composants 3D (carte raspberry, arduino, Servomoteur, Breadboard mini, Drivers moteur....).
- ✓ Assemblage à l'aide de l'atelier d'assemblage de CATIA V5.
- ✓ Traçage du plan pour la découpeuse laser, l'usinage, Tôlerie et l'impression 3D.
- ✓ Traçage du plan de dossier technique.

Avantages

- ✓ Formation en groupe (6 personnes au Max) / Formation individuelle
- ✓ Cours du jour, cours du soir et weekend
- ✓ Attestations à la fin de la formation
- ✓ Démarrage instantané à tout moment de l'année
- ✓ Formation personnalisée basée sur des cas réels et projets de formations
- ✓ Formateur hautement qualifié
- ✓ Différentes formules des horaires
- ✓ Différentes formules adaptées à votre budget et besoin
- ✓ Possibilité de bloquer la formation ou reporter la séance
- ✓ Horaires flexibles 7j / 7 de 8h à 21h selon votre choix / disponibilité
- ✓ Des facilités de paiement sans frais supplémentaires