



FICHE DESCRIPTIVE DE FORMATION

Le contenu, la durée et le coût de la formation seront adaptés après identification des besoins du candidat.

Intitulé de la formation	FORMATION SUR LE LOGICIEL DE MODELISATION 3D FREECAD (OPEN SOURCE)
Le formateur	<p>Pendant 15 ans, ma profession consistait à faire le suivi d'installations professionnelles en fabrication additive ainsi que d'assurer la formation auprès des utilisateurs.</p> <p>Pour se faire, j'ai suivi une formation de formateur chez mon employeur. Depuis 4 ans j'assure des formations principalement sur le logiciel de modélisation 3D FreeCAD.</p> <p>Je réalise régulièrement des modélisations pour des clients</p>
Objectifs professionnels	<p>Pouvoir modéliser des objets dans le but d'en fournir les plans, de générer des fichiers STL optimisés pour l'impression 3D, de générer des fichiers STEP pour partager la modélisation avec d'autres logiciels, de générer des fichiers SVG compatible avec des machines de découpe, de générer des fichiers GCODE pour piloter des machine CNC.</p>
Contenu pédagogique	<p>Introduction sur les logiciels de modélisation 3D</p> <p>Description de l'interface utilisateur de FreeCAD</p> <p>Présentation détaillée des ateliers de FreeCAD concernés par la formation</p> <p>Usage rationnel du logiciel</p> <p>Analyse de réalisations</p> <p>Ce contenu est à titre indicatif et sera adapté suite à l'analyse de vos besoins.</p>
Méthode pédagogique	<p>La théorie est assurée par des présentations PowerPoint.</p> <p>La formation est presque exclusivement basée sur la pratique à l'aide d'exercices de difficultés croissantes.</p> <p>Des exercices spécifiques à l'application du client peuvent être ajoutés.</p>



Modalités D'évaluation Des acquis	<p>Évaluation par les participants et débriefing en fin de journée Questionnaire QCM avec réponse en début de journée ou en ligne Avancement des exercices Questionnaire final en fin de formation</p> <p>Acquis du bénéficiaire en cours et/ou à la fin de la prestation)</p>
Les Prérequis	<p>Avoir un ordinateur utilisant de préférence Windows. Avoir les connaissances générales informatiques. Avoir installé FreeCAD pour les entreprises avec service IT.</p>
Le Public concerné	<p>Personnes ayant les connaissances techniques suffisantes pour suivre la formation Être motivé Avoir un projet est un plus</p>
Durée de la formation	<p>A partir de 2 jours La durée peut varier en fonction des objectifs et du niveau des participants</p> <p>Cette durée est à titre indicatif et sera adaptée suite à l'analyse de vos besoins.</p>
Certification visée	<p>Pas de certification visée</p>
Résultat	<p>100%</p>
Le coût de la formation	<p>Le prix de la formation est de 500€/jour + frais de déplacement en cas de formation en présentiel</p> <p>Ce coût est à titre indicatif et sera adapté suite à l'analyse de vos besoins.</p>
Lieu	<p>Pour une personne, de préférence en distanciel (avec segmentation en demi-journées) En présentiel à partir de deux participants</p>
Modalités et Délais D'accès :	<p>Contactez le formateur aux coordonnées ci-dessous : Philippe Douxchamps, philippe.douxchamps@wanadoo.fr</p> <p>Maximum 30 jours après la prise de contact et le dossier administratif complet</p>



Si handicap

Pour toute situation de handicap, contacter le 04.50.36.70.97