

PUBLIC	PROGRAMME
Ingénieurs, Techniciens supérieurs En cas de handicap, merci de nous contacter.	OBJECTIFS PEDAGOGIQUES A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> Appréhender, via une découverte des différents outils, la globalité de l'interface, la construction de modèles 3D, les assemblages et la mise en plan.
PRE-REQUIS Aucun	CONTENU
MODALITE PEDAGOGIQUE Cours individuel/collectif	INTERFACE Présentation globale et personnalisation des outils. Gestion des déplacements de pièces, ajouts de raccourcis, gestion de l'affichage et des préférences.
MODALITE DE DEROULEMENT Durée : 35 HEURES	MODÉLISATION 3D Cette partie comprend la création d'esquisse et leur mise en volume à l'aide des outils d'extrusion et de révolution, l'intégration de formes prédéfinies (bossage, perçage...), l'utilisation d'outils de construction (systèmes de coordonnées, chanfreins, duplications, congés, coques, relimitation...), de plans et axes de références, le tout avec une introduction au paramétrage des modèles avec l'utilisation des expressions, de mesures (distance, longueur, volume, masse...) réutilisables. Le paramétrage crée une « intelligence » des modèles, permettant une évolution/modification en accord avec les intentions du concepteur, les besoins et contraintes mécaniques ou techniques.
MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT <ul style="list-style-type: none"> Formation présentielle Un ordinateur par participant Un support de cours par participant Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel. Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels.	ASSEMBLAGE Création, modification et utilisation de composants, de sous-ensembles. Mise en contrainte de ces composants et manipulations.
MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION <ul style="list-style-type: none"> Interface client pour consulter les plannings Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture. Questionnaires d'évaluation complété par chaque stagiaire Questionnaire d'évaluation complété par le formateur Attestation de fin de stage Hotline gratuite 	MISE EN PLAN Création de feuilles de mise en plan, ainsi que de différents types de vues (base, projetées, en coupe...). Cotation et annotations, ajout de textes, de tableaux...
MODULES COMPLÉMENTAIRES <ul style="list-style-type: none"> Solidworks Autodesk 	