



@
SOLIDWORKS



Objectif

L'objectif de la formation est de maîtriser les fonctionnalités du logiciel et les utiliser le plus efficacement.
Dans un environnement de projet, modéliser les systèmes et produire tous les documents.
Gérer le produit de la phase de conception à sa fin de vie.

- 2 jours
- 14 h de formation

Moyens Pédagogiques

Les auditeurs disposent d'un PC individuel et d'un traceur partagé
Les séquences sont encadrées par un formateur
Un vidéo projecteur par salle
Acquisition progressive et structurée grâce à la connaissance et l'expérience du formateur
Support de cours papier conçu par le centre de formation

Contact administratif

Aurélié Dekydtspotter - aurelie.dekydtspotter@univ-littoral.fr
03.28.23.70.83

Responsable de la formation

Laurence Dubois - laurence.dubois@univ-littoral.fr

Lieu de la formation en inter

FCU Côte d'Opale - Calais
Centre universitaire de la mi-voix
rue Ferdinand Buisson
62100 Calais
<https://fcu.univ-littoral.fr>

Public concerné

Professionnels

Pré-requis

Avoir des bases en informatique et une bonne compréhension de la géométrie dans l'espace

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel

Modalités de validation

Attestation de fin de formation

Candidature/Modalités et délais d'accès

Mail à aurelie.dekydtspotter@univ-littoral.fr

Accessibilité aux personnes handicapées

<https://www.univ-littoral.fr/campus/handicapulco/>

Tarifs

840 € en inter

2940 € en intra

Programme

Base de données fragmentée

Esquisse

Contraintes géométriques et dimensionnelles

Résolution d'esquisse

Fonctions générant les modèles 3D (lissage, balayage,...)

Manipulation des surfaces et des volumes

Assemblages

Liaisons entre pièces (ponctuelles, linéaires, appui plan, rotule, ...)

Arbre de construction

Mise en plan (vues, coupes, sections, vues partielles)

Cartouches paramétrées

Les fonctions mécaniques appliquées aux pièces (perçages, nervures, ...)

Esquisses 3D

Courbes et surfaces 3D

Famille de pièces

Gestion des mises à jour

Modules associés : cinématique, éléments finis et pièces de fonderie

Mise à jour
le 10/01/23