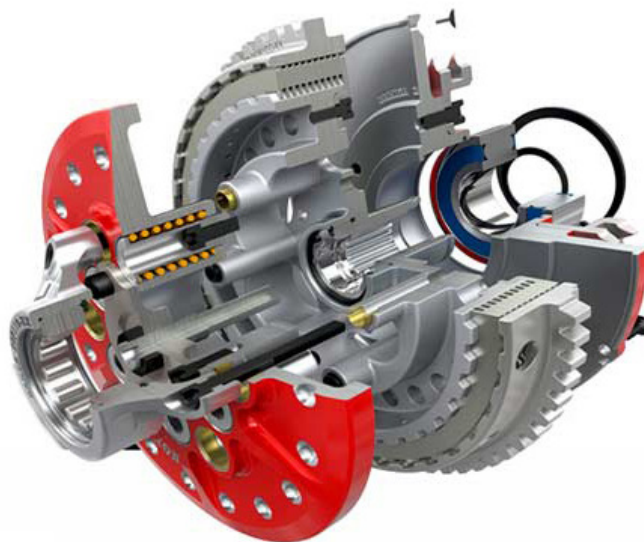




@  
**SOLIDWORKS**



### 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

[entreprises.fcu@univ-littoral.fr](mailto:entreprises.fcu@univ-littoral.fr)

### Responsable de la formation

Laurence Dubois - [laurence.dubois@univ-littoral.fr](mailto: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 [entreprises.fcu@univ-littoral.fr](mailto:entreprises.fcu@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 25/09/24