

## Solidworks, bases

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Génie électrique
<b>Orientation</b>	Electronique embarquée et Mécatronique (EEM)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom:	:	Solidworks, bases
Identifiant:	:	SolidBas
Année académique	:	2018-2019
Responsable:	:	Sylvain Hugon
Charge de travail:	:	40 heures d'études
Périodes encadrées:	:	40 (= 30 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours				40					

### Connaissances préalables recommandées

Au prérequis n'est nécessaire pour cette unité. Il s'agit d'un cours de base.

### Objectifs

Il s'agit de maîtriser les fonctions de bases du logiciel Solidworks, au travers d'exercices pratiques et d'un projet proposé aux élèves.

### Contenu et formes d'enseignement

*Répartition des périodes indiquée à titre informatif.*

**Cours:** 40 périodes

- Modélisation 3D et assemblage simple 8
- Modélisation avancée et mise en plan 8
- Fonction surfaciques et initiation au design 8
- Projet 16

### Bibliographie

Aucune

### Contrôle de connaissances

**Cours:**

l'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura au moins 3 tests d'une durée totale d'au moins 3 périodes.

**Calcul de la note finale**

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 10.09.2018 par Bossoney Luc