

## SPIM-I2M-802 Conception et réalisation de produits simples

Mention et/ou parcours dont relève cette UE :  
 Master « **Sciences pour l'ingénieur** » Spécialité « **I2M** »  
 Numéro de l'UE : **SPIM-I2M-802**

Nom complet de l'UE : **Conception et Réalisation de Produits et Systèmes**

Composante de rattachement : **UFR MIM**

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : **JM Philippe**  
[jean-marc.philippe@univ-lorraine.fr](mailto:jean-marc.philippe@univ-lorraine.fr)

Semestre : **8**

Volume horaire enseigné : **30h**          Nombre de crédits ECTS : **2**

Volume horaire personnel de l'étudiant : **30h**

Langue d'enseignement de l'UE : Français

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			MCC*
		CM	TD	TP	
Conception et réalisation de produits et systèmes simples				30	CC

Objectifs : Amener les étudiants à analyser des problèmes technologiques en autonomie, et mettre en pratique, en autonomie encadrée, sur une conception de produits simples.

**Pré-requis** : M1 S1 Prototypage rapide

**Contenu pédagogique de l'UE :**

**Conception et réalisation de produits et systèmes simples**

- Conception de produits et systèmes simples
- Prise en compte des contraintes de montage et d'assemblage dans la conception.
- Etude de choix de composants de guidage et de transmission