

Ateliers technologiques

Volumes horaires globaux (CM + TD + TP+ autre...)	60 h projet / TP
Nombre de crédits de l'UE	6 ECTS
Spécialité où l'UE est proposée	L2 orientation Professionnelle
Semestre où l'enseignement est proposé	S4
Effectifs prévus (rentrée 2009)	12

1) Objectifs de l'Unité d'Enseignement

Mettre en application les acquis théoriques des unités d'enseignements du L2 à orientation professionnelle - Acquérir un savoir-faire pratique pour être opérationnel dans le contexte d'une activité professionnelle.

2) Contenu de l'Unité d'Enseignement

- o Pour la spécialité mécanique :
 - Maquette numérique : contenu, outils et création.
 - Modeleurs 3D (filaires, surfacique, volumiques) : processus de création, esquisses, pilotage par les conditions fonctionnelles, arbre de conception, famille de pièces, éléments de bibliothèques, assemblages, mise en plan
 - Mini-projets à caractère industriel: Utilisation de codes commerciaux (CAO sur SolidWorks et/ou Catia).