


5.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Raucent Benoît ;Servais Thomas (supplée Raucent Benoît) ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	
Bibliographie	<p><u>Suggested books (available at the BST library) :</u></p> <p><b>Engineering Design Methods</b> N. Cross, ed. J. Wiley and Sons, 1991.</p> <p><i>Materials Selection in Mechanical Design</i>, M.F. Ashby, Butterworth-Heinemann.</p> <p>This book is available on the web site of the BST library when connected to the UCL network, see: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/book/9781856176637">http://www.sciencedirect.com/science/book/9781856176637</a></p> <p><i>Aide Mémoire de l'ELEVE Dessinateur et du Dessinateur Industriel</i> M. Norbert et R. Philippe, La Capitelle, Casteilla, 1987.</p> <p><i>Roulements FAG, roulements à billes, roulements à rouleaux, paliers, accessoires</i>, catalogues WL 41 520 FA.</p> <p><i>Mémotech, productique, conception et dessin</i>, C. Barbier et R. Bourgeois, collection A. Capliez, Educative, ed. Casteilla, 1988.</p> <p><i>Méthode Active de Dessin Technique</i>, A Ricordeau, C. Corbet, C. Hazard, ed Casteilla (Ce livre est également obligatoire pour le cours LMECA_1210 et le cours de LFSA_1501).</p> <p><i>Materials - Engineering, Science, Processing and Design</i>, M. Ashby, H. Shercliff, D. Cebon, Butterworth-Heinemann.</p>
Faculté ou entité en charge:	MECA

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil mécanicien	MECA2M	5		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien	ELME2M	5		