


En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

5 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	<i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Bibliographie	<p>Suggested books (available at the BST library) :</p> <p>Engineering Design Methods N. Cross, ed. J. Wiley and Sons, 1991. <i>Materials Selection in Mechanical Design</i>, M.F. Ashby, Butterworth-Heinemann. This book is available on the web site of the BST library when connected to the UCL network, see: http://www.sciencedirect.com/science/book/9781856176637</p> <p><i>Aide Mémoire de l'ELEVE Dessinateur et du Dessinateur Industriel</i> M. Norbert et R. Philippe, La Capitelle, Casteilla, 1987. <i>Roulements FAG, roulements à billes, roulements à rouleaux, paliers, accessoires</i>, catalogues WL 41 520 FA. <i>Mémotech, productique, conception et dessin</i>, C. Barbier et R. Bourgeois, collection A. Capliez, Educative, ed. Casteilla, 1988. <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). <i>Materials - Engineering, Science, Processing and Design</i>, M. Ashby, H. Shercliff, D. Cebon, Butterworth-Heinemann.</p>
Faculté ou entité en charge:	MECA

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