

5.0 crédits	30.0 h + 60.0 h	1+2q
-------------	-----------------	------

Enseignants:	Pelsser Yvette (coordinateur) ; Caucheteux Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Acquis d'apprentissage	Le cours fait suite à celui de mécanique de 1 ^{ère} Bachelier pour former avec lui une introduction générale à l'analyse des structures. <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>
Contenu :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structures isostatiques planes non rectilignes : réactions et efforts internes (moment, effort normal, effort tranchant) 2. Les cables 3. Les déformations et les déplacements des structures isostatiques 4. Les grandes familles de structures 5. Structures hyperstatiques en traction / compression 6. Structures hyperstatiques en flexion
Faculté ou entité en charge:	LOCI