

3.0 crédits	20.0 h + 15.0 h	2q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Cap Jean-François ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Etude du béton précontraint et de son application dans les ouvrages du génie civil
Acquis d'apprentissage	Le cours introduit la conception et le calcul des éléments structuraux en béton précontraint <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 :	<ul style="list-style-type: none"> - Définition des caractéristiques propres du béton précontraint - Calcul des sections - Tracé des câbles - Hyperstaticité - Pertes de tension dans les câbles
Autres infos :	Pré-requis : AUCE1103
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] : ingénieur civil architecte > Master [120] : ingénieur civil des constructions
Faculté ou entité en charge:	GC