


4 credits

20.0 h + 20.0 h

Q2

Teacher(s)	Cap Jean-François ;
Language :	French
Place of the course	Louvain-la-Neuve
Aims	<i>The contribution of this Teaching Unit to the development and command of the skills and learning outcomes of the programme(s) can be accessed at the end of this sheet, in the section entitled "Programmes/courses offering this Teaching Unit".</i>
Bibliography	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparents du cours (syllabus) et Formulaire EN 1992-1-1+ ANB ;</li> <li>• Norme NBN EN 1992-1-1 - Eurocode 2 : Calcul des structures en béton - Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments</li> <li>• <b>René Walther, Manfred Miehlsbradt.</b> Dimensionnement des structures en béton - Traité de Génie Civil Volume 7 . Presses polytechniques et universitaires romandes.</li> <li>• <b>R. Favre, J.-P. Jaccoud, O. Burdet, H. Charif.</b> Dimensionnement des structures en béton - Traité de Génie Civil Volume 8 . Presses polytechniques et universitaires romandes.</li> </ul>
Faculty or entity in charge	GC

<b>Programmes containing this learning unit (UE)</b>				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Aims
Master [120] in Civil Engineering	GCE2M	4		
Master [120] in Architecture and Engineering	ARCH2M	4		