

4.00 crédits	22.5 h + 30.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	
-------------	--

<p>Modes d'évaluation des acquis des étudiants</p>	<p><u>Evaluation écrite durant les sessions d'examens</u></p> <p>L'évaluation a pour but de vérifier la maîtrise des fondements de la statique et de la résistance des matériaux. L'évaluation comprend plusieurs questions ouvertes couvrant</p> <ul style="list-style-type: none"> • La <u>théorie des structures</u> (connaissance disciplinaire) • La <u>résolution d'exercices</u> à l'aide de méthodes graphiques et analytiques (capacité à savoir-faire) • L'<u>analyse critique et/ou comparative</u> de structures élémentaires (compétence critique = connaissances + capacités + attitudes relatives à un raisonnement critique). <p>Les critères d'évaluation sont les suivants : précision des notions et concepts exposés, rigueur des écritures graphiques et mathématiques, qualité de la présentation et des justifications raisonnées, cohérence interne. Langue d'évaluation : français</p>
<p>Méthodes d'enseignement</p>	

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en architecture/BXL	ARCB1BA	4		