

2.00 crédits	20.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Altomonte Sergio ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Cette UE introduit les étudiant-es à la recherche en ingénierie et en architecture. L'accent est mis sur les composants d'un projet de recherche, ainsi que la relation entre elles. Qu'est-ce qui caractérise une bonne question de recherche ? Comment formuler des hypothèses ? Comment développer une méthodologie de recherche ? Comment tester les hypothèses ? Comment analyser des résultats ?
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : A l'issue de cet enseignement, les étudiant-es seront en mesure de • Discuter des points fort et faible d'une proposition de recherche • Discuter des différentes méthodes de recherche propre à la recherche en ingénierie et en architecture • Démontrer la relation entre une question de recherche, les hypothèses de travail et les méthodes de recherche dans un exemple concret
Faculté ou entité en charge:	LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	ARCH1BA	2		