

9.0 crédits

45.0 h + 45.0 h

1q

Enseignants:	Ponce Augusto ; Van Schaffingen Jean ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions intégrables, fonctions mesurables ;</li> <li>- Suites et séries de fonctions, représentations ;</li> <li>- Analyse vectorielle et extérieure.</li> </ul> <p>Prérequis : Analyse mathématique 1 et 2, Algèbre linéaire.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours d'analyse mathématique 3 concerne les intégrales, les suites et les séries de fonctions de plusieurs variables réelles. Les étudiants devront maîtriser la théorie et les applications à des problèmes concrets ou abstraits.</p> <p><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></p>
Cycle et année d'étude :	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences mathématiques</a></li> <li>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion</a></li> <li>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil</a></li> <li>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences physiques</a></li> </ul>
Faculté ou entité en charge:	MATH