


5.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	. SOMEBODY ;Jodogne Sébastien ;Sadre Ramin ;Schaus Pierre ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Ce cours suppose acquises les notions de base de la programmation (instructions, variables, boucles, conditions,...) telles qu'enseignées dans le cours <b>LEPL1401</b> ou <b>LINFO1101</b> . <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le langage Java ;</li> <li>- Types abstraits de données ;</li> <li>- Structures linéaires et arborescentes;</li> </ul>

<p>Méthodes d'enseignement</p>	<p>Les enseignants présenteront le contenu en auditoire lors d'un cours traditionnel, et ce sera consigné dans le syllabus intitulé "Programming Concepts in Java".</p> <p>Pour chaque sujet abordé, des exercices sont accessibles en continu sur la plateforme INGIInious, permettant d'appliquer les concepts théoriques.</p> <p>Lors des séances de travaux pratiques, des assistants ou tuteurs seront présents pour soutenir et guider les étudiants.</p> <p>Chaque étudiant est pleinement responsable de son apprentissage.</p> <p>Afin de réussir l'examen informatique, il est essentiel pour l'étudiant de s'exercer régulièrement en Java avec l'outil IntelliJ.</p>
------------------------------------	--

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en science des données, orientation statistique	DATS2M	5		
Master [120] en science des données, orientation statistique				