

10 crédits

Q1 ou Q2

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Activité d'intégration professionnelle. 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.
Thèmes abordés	Travail d'application des concepts théoriques à la résolution de problèmes pratiques dans le cadre d'un projet intégré réalisé en collaboration avec une entreprise ou une entité de l'UCL.
Acquis d'apprentissage	Eu égard au référentiel AA (AA du programme de master en sciences des données), cette activité permet aux étudiants de maîtriser 1 <ul style="list-style-type: none"> • De manière prioritaire les AA suivants: 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 2.1 à 2.4, 5.1 à 5.6 • De manière secondaire les AA suivants : 3.1, 3.2, 3.3, 5.6, 6.2, 6.3 ----- <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Le stage requiert la rédaction d'un document faisant également l'objet d'une évaluation orale. Le rapport décrit le travail réalisé durant le stage et démontre la maîtrise par l'étudiant des aspects techniques du sujet traité. Le rapport de stage gagne à être concis : 20 pages maximum, hors annexes. Il est présenté ou discuté oralement avec le promoteur. Le maître de stage (et un éventuel lecteur) est consulté par le promoteur, et peut participer à la présentation ou discussion. L'évaluation tient compte de la qualité de l'intégration de l'étudiant au sein de l'entité, de la valeur du contenu, de la qualité de rédaction du texte et de la présentation orale. La langue utilisée, tant pour la rédaction du texte que pour la présentation, est choisie de commun accord par l'étudiant et le promoteur.
Méthodes d'enseignement	Durant ce stage, l'étudiant séjourne dans une entité extérieure à l'école pour y réaliser un travail qui lui a été proposé, sous la direction d'un maître de stage désigné parmi les membres de cette entité. Le travail aura une finalité précise et ne portera pas nécessairement sur des aspects méthodologiques. L'étudiant tiendra son, promoteur académique régulièrement informé de l'état d'avancement de son travail. Le stage en entreprise peut compléter les aspects méthodologiques du mémoire et peut être effectué en Belgique ou à l'étranger, moyennant l'accord du Jury. La recherche du stage incombe à l'étudiant.
Contenu	Fonction du sujet du travail.
Bibliographie	L'étudiant effectuera les recherches bibliographiques nécessaires à son travail, avec le soutien de son promoteur académique.
Faculté ou entité en charge:	LSBA

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	10		