

6.0 crédits	7.5 h + 10.0 h	1q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Legrand Catherine ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction au système SAS et à la programmation en SAS/Base - Création et manipulation de fichiers de données en SAS : importation, exportation, définition de formats, fusion de tables, manipulation, création et transformation de variables. - Préparation de tableaux résumés des données, production de rapports sous différents formats (texte, html...) - Passage du certificat " SAS base programming "
Acquis d'apprentissage	Au terme de cette formation, l'étudiant maîtrisera la programmation avec le module BASE du logiciel SAS et sera capable de mettre en oeuvre ses compétences sur des grandes bases de données. <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>
Autres infos :	<ul style="list-style-type: none"> - Une grande partie de la formation est réalisée de manière autonome à l'aide de l'outil de e-learning " SAS tutor ". - Ce cours est uniquement accessible aux étudiants inscrits à un master en statistique et possédant une bonne maîtrise de l'anglais passif.
Cycle et année d'étude: :	<ul style="list-style-type: none"> > Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire > Master [120] en statistiques, orientation générale > Master [120] en statistiques, orientation biostatistique > Master [120] en sciences de la santé publique
Faculté ou entité en charge:	LSBA