

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	<p>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.</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>
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 sciences de la santé publique > Master [120] en statistiques, orientation biostatistique > Master [60] en sciences biologiques > Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire > Master [120] en statistiques, orientation générale
Faculté ou entité en charge:	LSBA