

LICENCE SCIENCES POUR LA SANTE 3 A
Parcours Ingénierie en Santé et environnement
Année universitaire 2015/2016

N° U.E.	Intitulé des enseignements	Modalités
Semestre 5		
<u>UE Compétences disciplinaires</u>		
5.1	Démarche qualité	Examen terminal + Contrôle continu
5.1	Qualité et audit	
5.1	Six sigma	
5.1	Logistique opérationnelle / Méthodes et techniques en ingénierie	
5.1	LV 1 Anglais	
5.1	LV 2 Allemand/Espagnol	
<u>UE Compétences disciplinaires en QES</u>		
5.2 obligatoire	Toxicologie fondamentale	Examen terminal + Contrôle continu
5.2 obligatoire	Contaminants des milieux, exposition des populations et risques sanitaires	
5.2 obligatoire	Evaluation du risque en santé - environnement	
5.2 à choix	Hygiène et sécurité	
5.2 à choix	RC 1 - Principes et démarches	
5.2 à choix	Sciences du médicament et chimie analytique	
<u>UE Compétences disciplinaires en SMS</u>		
5.2 obligatoire	Acteurs, organisation et fonctionnement du secteur médico-social	Examen Terminal + Contrôle continu
5.2 obligatoire	Indicateurs de fonctionnement et de qualité en secteur médico-social	
5.2 obligatoire	Eléments de gestion de pôle	
5.2 obligatoire	Droit de l'action sociale	
5.2 à choix	Qualité et sécurité en santé	



5.2 à choix	Ingénierie commerciale: vente	
5.2 à choix	Risques liés à l'avancée en âge	
<u>UE Compétences disciplinaires en IB</u>		
5.2 obligatoire	Ingénierie commerciale: vente	Examen terminal + Contrôle continu
5.2 obligatoire	Imagerie optique / électronique	
5.2 obligatoire	Thérapeutiques et explorations fonctionnelles	
5.2 à choix	Qualité et sécurité en santé	
5.2 à choix	RC 1 - Principes et démarches	
5.2 à choix	Sciences du médicament et chimie analytique	
<u>UE Compétences disciplinaires en RC</u>		
5.2 obligatoire	Ingénierie commerciale: vente	Examen Terminal + Contrôle continu
5.2 obligatoire	Thérapeutiques et explorations fonctionnelles	
5.2 obligatoire	Qualité et sécurité en santé	
5.2 obligatoire	RC 1 - Principes et démarches	
5.2. à choix	Toxicologie fondamentale	
5.2 à choix	Sciences du médicament et chimie analytique	
<u>Unité d'expérience professionnelle</u>		
5.3	Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle	Contrôle continu
	Stage de 8 semaines	Rapport de stage
<u>Semestre 6</u>		
6.1	Approche logicielle de la modélisation qualité (Workflow)	Examen terminal + Contrôle continu
6.1	Initiation à la recherche	
6.1	Comptabilité niveau 2	
6.1	Référentiels qualité et recherche permanente d'amélioration	
6.1	LV 1 Anglais	



6.1	LV 2 Allemand/Espagnol	
<u>UE Compétences disciplinaires en QES</u>		
6.2 obligatoire	Génie biologique/ Techniques de laboratoire	Examen terminal + Contrôle continu
6.2 obligatoire	Physico-chimie et contrôle biologique	
6.2 obligatoire	Maîtrise de l'énergie et gestion des déchets	
6.2 obligatoire	Méthodes analytiques générales	
6.2 à choix	Gestion de l'information	
6.2 à choix	Environnement et sécurité alimentaire	
6.2 à choix	Critique d'ouvrage	
<u>UE Compétences disciplinaires en SMS</u>		
6.2 obligatoire	Pilotage des pôles	Examen terminal + Contrôle continu
6.2 obligatoire	Financement, réglementation et macro-économie	
6.2 obligatoire	Evaluation en santé	
6.2 obligatoire	Gestion de l'information	
6.2 à choix	Développement durable en secteur SMS	
6.2 à choix	Acteurs, organisation et fonctionnement des structures d'aide à domicile	
6.2 à choix	Critique d'ouvrage	
<u>UE Compétences disciplinaires en IB</u>		
6.2 obligatoire	Acquisition et traitement de signaux biologiques	Examen terminal + Contrôle continu
6.2 obligatoire	Mécanique des fluides - génie biomédical	
6.2 obligatoire	Professional english	
6.2 obligatoire	Gestion de l'information	
6.2 obligatoire	Bases du marketing	

6.2 à choix	RC 2	
6.2 à choix	Génie biologique/ Techniques de laboratoire	
<u>UE Compétences disciplinaires en RC</u>		
6.2 obligatoire	RC 2	Examen terminal + Contrôle continu
6.2 obligatoire	RC 3	
6.2 obligatoire	Professional english	
6.2 obligatoire	Gestion de l'information	
6.2 obligatoire	Mécanique des fluides - génie biomédical	
6.2 obligatoire	Bases du marketing	
6.2 à choix	Acquisition et traitement de signaux biologiques	
6.2 à choix	Génie biologique/ Techniques de laboratoire	
<u>Unité d'expérience professionnelle</u>		
6.3	Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle	Contrôle continu
	Stage de 8 semaines	Rapport de stage

Loos, le 15/10/2015

Franck-Olivier DENAYER
 Doyen de la Faculté Ingénierie
 et Management de la Santé

