



UE - Aging : Applications cellulaires et moléculaires dans l'aging																
Positionnement	Semestre 1															
ECTS	2ECTS – Volume horaire total étudiant (35h TD)															
Responsable	S. Galas simon.galas@univ-montp1.fr M. Richaud myriam.richaud@umontpellier.fr															
35h TD	<p>Objectif : Le but de cette UE est de manipuler au laboratoire des outils de professionnels permettant de mener à bien une étude pilote dans le domaine de l'Aging, des résistances aux stress et d'identification de nouvelles cible thérapeutiques.</p> <p>L'ensemble des interventions seront organisées de manière progressive et logique. Les étudiants seront amenés à traiter un sujet encadré relevant de l'Aging – Anti-âge. Ils effectueront une analyse bibliographique du sujet grâce à des logiciels professionnels puis seront conduit à établir un plan expérimental et à réaliser ce plan expérimental concrètement au laboratoire. Enfin, les étudiants analyseront leurs données avec les logiciels utilisés par les professionnels pour construire un document intégrant sous la forme d'une publication :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leur synthèse bibliographique du sujet ; - Leurs résultats expérimentaux ; - Les analyses statistiques de leurs résultats expérimentaux ; - Les éléments que l'on peut déduire de leurs résultats expérimentaux <p>Une conclusion reliant l'ensemble au champ plus large de l'Aging et l'anti-âge clôturera le document réalisé par les étudiants.</p>															
Modalités de contrôle des connaissances	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th><i>Ecrit</i></th> <th><i>Oral</i></th> <th><i>Rapport</i></th> <th><i>CC</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>1^{ère} session</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Oui</i></td> </tr> <tr> <td><i>2^{ème} session</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Oui</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> </tr> </tbody> </table>		<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>	<i>1^{ère} session</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>2^{ème} session</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>
	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>												
<i>1^{ère} session</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>												
<i>2^{ème} session</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>												