

Semestre 4

	UEM42	Intitulé UE			Gestion de la Qualité - Gestion des ressources humaines 3				
Code matière :	M421	Intitulé matière			Recherche et développement en Agroalimentaire				
VHS	21	Cours	6	TD	15	TP		Trav perso	20
Coefficients	1	Crédits			2				
Objectifs de l'enseignement	Être capable de participer et d'être une force de proposition pour les essais de qualification et d'industrialisation de la Recherche et développement								
Contenu de la matière	<p style="text-align: center;">Cours</p> <ul style="list-style-type: none"> - Industrialisation et qualification des nouveaux procédés et produits - Les Ressources Humaines en R&D - Procédure globale d'entrée R et D jusqu'au bilan de lancement <p style="text-align: center;">Travaux dirigés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulation, application industrielle - Spécificité Métier/Sécurité alimentaire - Management de la R&D par les projets - Conception d'un produit - Analyse des défaillances. - Estimation de la valeur d'un produit - Protection et valorisation de l'innovation et de la recherche (les brevets et publications) 								
Mode d'évaluation :	Examen écrit et contrôle continu en TP								
Références	<p>1-Fabrice Devaux. La Boîte à outils du responsable R&D. Ed. Dunod, 2010.</p> <p>2-Philippe Aurier et Lucie Sirieix. Marketing de l'agroalimentaire - 3e éd. Dunod, 2016.</p> <p>3-Mehdi Bouarfa, Anne-Marie Pensé-L'héritier. Conception des compléments alimentaires : Marché, développement, réglementation et efficacité. Ed. Lavoisier, 2016</p>								