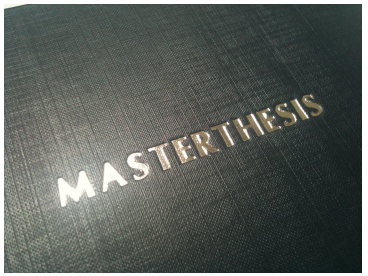
Libellé UE -Fr	**Stage de recherche**			ECTS	**30**	Code APOGEE	HMEA404
Libellé UE -En	Research training					Code SYNAPSES	
Responsable(s)	JS Bailly (AgroParisTech) G. Belaud (Supagro)	Établissement(s) porteur(s)	APT (50%) MSA (50%)	Intervenant(s)	Référents pédagogiques		
Mot-clés	recherche, recherche-développement, démarche scientifique						
Objectif(s)	L'objectif de cette UE est de développer une expérience en recherche dans un laboratoire, en abordant toutes les étapes d'une démarche scientifique.						
Compétences visées	• Connaissances : connaissances spécifiques développées sur la thématique de recherche choisie • Savoir-faire : mettre en oeuvre une démarche scientifique et la restituer						
Contenu(s)	Le contenu du module dépend de la structure d'accueil choisie par l'étudiant, qui peut être un laboratoire de recherche public ou privé. Il est attendu une phase de formalisation d'une problématique scientifique s'appuyant sur un état de l'art rigoureux, une phase mise en place d'une démarche scientifique (choix de matériel et méthodes), une phase de réalisation et d'analyse de résultats. L'ensemble est à restituer selon des standards académiques de façon écrite (rapport et/ou article scientifique) et de façon orale à la soutenance.						
Méthodes(s) pédagogique(s)	Immersion dans un milieu professionnel de la recherche						
Langue(s) d'enseignement	Français anglais ou espagnol selon structure (pour la soutenance), la langue de travail étant imposée par le laboratoire d'accueil .			Nb H enseigt			
				Nb H perso	5 à 6 mois de stage, 35h/semaine		
Modalités d'évaluation	Mémoire écrite, soutenance orale, compétences professionnelles et scientifiques appréciées par la structure d'accueil.						
Bibliographie et MOOC(s)				Pré-requis	• UE Scientific project		