

SECTION	<b>Bachelier en agronomie - Orientation Techniques et gestion agricoles</b>			
Code UE	<b>1531 03 U 33 D3</b>	Unité d'enseignement	<b>Bioagresseurs des végétaux</b>	
Titulaire	<b>ASHLEY Chantal</b>			
Nombre périodes	<b>60</b>	ECTS	<b>5</b>	Unité déterminante <b>oui</b>

<b>Finalités</b>				
Détecter les principaux bioagresseurs des productions végétales.				
<b>Pré-requis</b>				
CESS ou test d'admission en français ou VA équivalente.				
<b>Contenu</b>				
Notions de malherbologie, phytopathologie et entomologie. Identification de bioagresseurs des plantes cultivées (adventices, maladies cryptogamiques, virales et bactériennes, ravageurs), d'auxiliaires et de maladies abiotiques. Description des symptômes observés. Evaluation des conséquences des dégâts causés par ces bioagresseurs.				
<b>Méthodes et moyens pédagogiques</b>				
Exposé des notions théoriques, reconnaissance des bioagresseurs à l'aide de PAO et matériel frais si possible. Travaux de groupes sur différents bioagresseurs à réaliser et à présenter par PAO.				
<b>Supports de cours</b>				
Notes de cours, PAO pour les reconnaissances et documents supplémentaires déposés sur l'e-campus				
<b>Modalités d'évaluation</b>				
Evaluations continues grâce aux travaux à réaliser en cours d'UE Evaluations certificatives en fin d'UE : une sur les notions théoriques et l'autre sur les identifications de bioagresseurs, les travaux et le diagnostic différentiel à préparer.				
<b>Ressources/Bibliographie</b>				
Lepoivre, Ph., 2003. <i>Phytopathologie. Bases moléculaires et biologiques des pathosystèmes et fondements des stratégies de lutte</i> . Bruxelles, Editions De Boeck Université, 427 p. + site internet : <a href="http://www.gembloux.ulg.ac.be/pp/Table_matiere.htm">http://www.gembloux.ulg.ac.be/pp/Table_matiere.htm</a> Bailly R. et all., 1990. <i>Guide pratique de défense des cultures. Reconnaissance des ennemis. Notions de protection des cultures</i> . 4e éd., Tours, Editions Le Carrousel et ACTA, 558 p. Sites internet divers : <a href="http://www7.inra.fr/hyppz/ravageur.htm">http://www7.inra.fr/hyppz/ravageur.htm</a> <a href="http://www7.inra.fr/hyp3/noms.html">http://www7.inra.fr/hyp3/noms.html</a> <a href="http://ephytia.inra.fr/fr/C/11081/hypp-Les-adventices-des-cultures-HYPPA">http://ephytia.inra.fr/fr/C/11081/hypp-Les-adventices-des-cultures-HYPPA</a> <a href="http://www.infloweb.fr">http://www.infloweb.fr</a> <a href="http://www.cepicop.be">http://www.cepicop.be</a> <a href="http://www.irbab-kbivb.be">http://www.irbab-kbivb.be</a> <a href="http://www.cra.wallonie.be/fr">http://www.cra.wallonie.be/fr</a>				
<b>Utilisation Campus numérique</b>				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
X	X		X	X