

SECTION	Bachelier en agronomie - Orientation Techniques et gestion agricoles			
Code UE	1621 02 U33 D3	Unité d'enseignement	Phytotechnie spécifique	
Titulaire	ASHLEY Chantal			
Nombre périodes	140	ECTS	12	Unité déterminante oui

Finalités				
Assurer le suivi phytotechnique des principales cultures et des prairies en Belgique et établir le suivi phytotechnique d'une autre culture.				
Pré-requis				
Attestations de réussite des unités d'enseignement "Phytotechnie générale" et "Pédologie et fertilisation des sols" ou VA équivalentes.				
Contenu				
Suivi phytotechnique et intrants des principales cultures (froment, maïs, pois protéagineux, pomme de terre, ...). Gestion des prairies (Mise en place, exploitation, entretien, fertilisation, ...). Cultures biologiques. Analyse d'une fiche de culture. Travail sur une culture non abordée au cours à réaliser et à présenter par PAO.				
Méthodes et moyens pédagogiques				
Exposé des notions théoriques et explications de documents supplémentaires. Travaux à réaliser et visites d'exploitations.				
Supports de cours				
Notes de cours, documents supplémentaires et travaux déposés sur l'e-campus.				
Modalités d'évaluation				
Evaluations certificatives partielles : une par culture vue au cours, une sur les prairies en cours d'UE et une sur les cultures biologiques et les travaux en fin d'UE. Travaux sur l'analyse d'une fiche de culture et sur une culture non vue au cours.				
Ressources/Bibliographie				
Soltner D., 2005. <i>Les grandes productions végétales</i> . 20 ^e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 472 p. Soltner D., 2005. <i>Les bases de la production végétale. Tome I. Le sol et son amélioration</i> . 22 ^e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 472 p. Soltner D., 2007. <i>Les bases de la production végétale. Tome II. Le Climat</i> . 9 ^e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 352 p. Soltner D., 2005. <i>Les bases de la production végétale. Tome III. La plante et son amélioration</i> . 4 ^e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 304 p. Sites internet divers : https://www.livre-blanc-cereales.be/ https://www.arvalis-infos.fr/index.html http://www.gnis-pedagogie.org/ http://www.protecteau.be https://www.corder.be/fr/crphyto https://fytoweb.be/fr http://www.afsca.be https://centrespilotes.be/cp/cepiscop/ http://www.fourragesmieux.be/ https://cipf.be/fr http://www.irbab-kbivb.be/fr http://www.cra.wallonie.be/fr				
Vidéos diverses.				
Utilisation Campus numérique				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
X	X		X	X



**Institut provincial des Arts et Métiers du Centre
Implantation Soignies**

Enseignement de promotion sociale

Rue Paul Pastur, 1 – 7100 LA LOUVIERE

Tél. : 064/22.22.80 – Fax : 064/26.61.92

Site : <https://www.etudierenhainaut.be/ita-soignies.html>

Plate-forme : <http://ecampus.hainaut-promsoc.be>