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

SECTION	**Bachelier en agronomie - Orientation Techniques et gestion agricoles**				
Code UE	**1611 02 U 33 D2**	Unité d'enseignement	**Zootechnie spécifique**		
Titulaire	**ASHLEY Chantal**				
Nombre périodes	**140**	ECTS	**12**	Unité déterminante	**oui**

Finalités

Assurer le suivi zootechnique des principales productions animales en Belgique et adapter les techniques d'élevage à une autre production animale.

Pré-requis

Attestation de réussite de l'unité d'enseignement "Biologie animale et microbiologie" ou VA équivalente.

Contenu

Caractéristiques, techniques, solutions alternatives et biologiques, pathologies et traçabilité des principales productions animales en Belgique (lait, viande, volailles, porcs, …).
Travaux sur une pathologie animale et une spéculation animale non abordée au cours à réaliser et à présenter par PAO.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposé des notions théoriques, explications et discussions sur des documents supplémentaires.
Exercices sur la croissance quantitative et qualitative des bovins viandeux.
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 production animale vue au cours en cours d'UE et une sur les productions biologiques et les travaux en fin d'UE.
Travaux sur une pathologie animale et sur une production animale non vue au cours.

Ressources/Bibliographie

Soltner D., 2001. *Zootechnie générale. Tome 1. La reproduction des animaux d'élevage.* 3e éd. Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 224 p.
Soltner D., 2001. *Alimentation des animaux domestiques. Tome 2. La pratique du rationnement des ruminants et des porcs.* 21e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 200 p.
Ouvrage collectif, 2004. *Croissance et développement des animaux d'élevage. Dossier d'autoformation.* 2e éd., Dijon, Educagri éditions, Collection Cible, 80 p.
Ninane J. et al., 1999. *Les litières biomaîtrisées*. 2e éd., Jambes, Livret de l'agriculture n°1,
Meunier L. et JF. D'Hoffschmidt, 2003. *Elever du bison en Europe occidentale et centrale*. Jambes, Livret de l'agriculture n°7,
Wavreille J., Pilette, F., Feler D., Bauraind, C., Ninane J., Laitat, M. et N. Bartiaux-Thill, 2004. *Le porc plein air en Wallonie, de la naissance à la production d'une viande de qualité*. Namur, Livret de l'agriculture n°9,
Sites internet : http://agriculture.wallonie.be/apps/spip_wolwin/
http://www.cra.wallonie.be/fr
https://arsia.be
https://www.favv-afsca.be/professionnels
http://www.awenet.be/awe
Vidéos diverses.

Utilisation Campus numérique

Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
X	X	X	X	X