
 <p>Hes·SO Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale Fachhochschule Westschweiz University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland</p>	<b>Descriptif de module</b> <b>Filière Bachelor en Viticulture et</b> <b>Œnologie</b>	 <p><b>CHANGINS</b> haute école de viticulture et œnologie</p>
<b>Crédits ECTS : 2</b>	<b>Viticulture I</b>	<b>2020-2021 (S3)</b>
Cours liés :	Anatomie et morphologie de la vigne Modes et conduite de la vigne I	Cours frontal et TP Cours frontal et TP
Périodes hebdomadaires :	2 périodes	Total : 24 périodes
Responsable du module :	Markus Rienth	markus.rienth@changins.ch
Responsables des cours :	Markus Rienth (Anatomie et morpho.) Yves Blondel (Modes et conduite)	markus.rienth@changins.ch yves.blondel@changins.ch
Langue d'enseignement :	Français	
Présence :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomie et morphologie de la vigne : TP : obligatoire pour le premier TP laboratoire (introduction) en cas d'absence non justifiée, l'étudiant n'est pas admis à ou aux évaluation(s), il est inscrit à la répétition du cours Cours frontaux : non obligatoire</li> <li>- Mode et conduite de la vigne I : TP : obligatoire en cas d'absence non justifiée, l'étudiant n'est pas admis à ou aux évaluation(s), il est inscrit à la répétition du cours Cours frontaux : non obligatoire</li> </ul>	
Prérequis :	Aucun	
Modalité d'évaluation :	Evaluation(s) durant le semestre	
Modalité de validation du module :  Modalité de validation du cours :	<p>Se référer au " Règlement d'études de la filière Bachelor of Science HES-SO en Viticulture et Œnologie " du 22 mars 2018. La moyenne du module n'est calculée que lorsque tous les cours sont validés.</p> <p>Le cours est validé à condition que la moyenne des évaluations soit au minimum de 3.8. La ou le candidat-e ayant obtenu une note de cours inférieure à 3.8 est inscrit-e d'office à la remédiation de ce cours. Si la remédiation est réussie, la note finale obtenue au cours après remédiation est de 4.0. Le droit à la remédiation ne peut s'exercer qu'une seule fois par cours. En cas d'échec à la remédiation, l'étudiant-e peut répéter le cours. Le droit à la répétition ne peut s'exercer qu'une seule fois.</p>	

Objectif du module :	<p>L'objectif de ce module est de bien connaître la base morphologique et anatomiques de la vigne. A l'issue de ce module les étudiant(e)s seront capables de reconnaître, nommer et décrire les principales parties, organes et tissus de la vigne ainsi que leurs fonctionnements.</p> <p>Ce module a aussi comme objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de connaître les principaux modes de conduite utilisés dans les différents vignobles suisses et mondiaux.</li> <li>- d'expliquer les principaux facteurs déterminant leur choix dans les différentes régions.</li> </ul>
----------------------	--

<b>Anatomie et morphologie de la vigne (2 périodes hebdomadaires sur un demi-semestre)</b>	
Compétences visées :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nommer les différentes parties de la vigne, et décrire les tissus qui les composent</li> <li>- Décrire et expliquer le rôle des tissus méristématiques</li> <li>- Décrire et expliquer le rôle des tissus de soutien</li> <li>- Décrire et expliquer le rôle des tissus conducteurs</li> <li>- Expliquer le fonctionnement de ces tissus et décrire les troubles et accidents qui peuvent se produire dans ces tissus</li> </ul>
Contenu du cours :	- Travaux pratiques (ex. : coupes histologiques, observations microscopiques, etc.) de différents organes et/ou tissus de la vigne
Bibliographie :	- Fournioux J.-C. & Adrian M. 2011. Morphologie et anatomie de la vigne, Edition Féret, 144 p.
<b>Modes et conduite de la vigne I (2 périodes hebdomadaires sur un demi-semestre)</b>	
Compétences visées :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mentionner et décrire les principaux systèmes de conduite utilisés dans les vignobles en Suisse et dans le monde</li> <li>- Comparer pour chaque mode de conduite les avantages et les inconvénients</li> <li>- Expliquer les facteurs principaux déterminant le choix d'un système de conduite de la vigne</li> </ul>
Contenu du cours :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition</li> <li>- Choix du mode de conduite</li> <li>- Classification des modes de conduite</li> <li>- Principaux modes de taille</li> </ul>
Bibliographie :	--
Descriptif de module validé le :	22 novembre 2019
Par :	Markus Rienth