
 <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>Techniques œnologiques II</b>	<b>2023-2024 (S4)</b>
Cours lié(s) :	Techniques de vinification II Microbiologie des vins II	Cours frontal Cours frontal
Périodes hebdomadaires :	3 périodes	Total : 48 périodes
Responsable du module :	Julie Fuchs	julie.fuchs@changins.ch
Responsables des cours :	Julie Fuchs (Tech. vinification) Benoît Bach (Tech. vinification) Serge Hautier (Microbiologie des vins)	julie.fuchs@changins.ch benoit.bach@changins.ch serge.hautier@changins.ch
Langue d'enseignement :	Français	
Présence :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques de vinification II : non obligatoire</li> <li>- Microbiologie des vins III : non obligatoire</li> </ul>	
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques de vinification II : Avoir suivi le cours Techniques de vinification I</li> <li>- Microbiologie des vins II : Avoir suivi le cours Microbiologie du semestre 2</li> </ul>	
Modalité d'évaluation :	Evaluation(s) durant le semestre	
Modalité de validation du module :  Modalité de validation du cours :	Se référer au " Règlement d'études de la filière Bachelor of Science HES-SO en Viticulture et Œnologie " en vigueur. La moyenne du module n'est calculée que lorsque tous les cours sont validés.  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.	
Objectif du module :	Développer les compétences œnologiques et microbiologiques nécessaires à la maîtrise de l'élaboration d'un vin blanc, de la réception de la vendange à la fin de la fermentation alcoolique.  Maîtriser le processus de collage des vins et l'ensemble des produits de traitements œnologiques en vue de leur utilisation.	

<b>Techniques de vinification II (2 périodes hebdomadaires)</b>	
Compétences visées :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtriser l'ensemble des étapes de la vinification en vins blanc depuis la réception de la vendange à la fin de la fermentation alcoolique</li> <li>- Pouvoir choisir les options œnologiques en fonction de l'évolution des moûts et des vins depuis la réception de la vendange à la fin de la fermentation alcoolique</li> <li>- Maîtriser le collage des vins</li> <li>- Connaître et être en mesure d'utiliser l'ensemble des produits de traitement utilisés en moût et en vin</li> </ul>
Contenu du cours :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les vins blancs</li> <li>- Les enzymes œnologiques</li> <li>- Collage des vins et autres traitements œnologiques</li> </ul>
Bibliographie :	Cyberlearn : cours Techniques de vinification.
<b>Microbiologie des vins II (2 périodes hebdomadaires sur un demi-semestre)</b>	
Compétences visées :	<p>De la réception de la vendange à la fin de la fermentation alcoolique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre l'importance microbiologique des phénomènes œnologiques</li> <li>- Acquérir une base suffisante pour permettant de perfectionner ses connaissances en microbiologie des vins</li> <li>- Être capable de préciser différentes pratiques autorisées dans une démarche de vinification en bio ou biodynamie</li> </ul>
Contenu du cours :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La fermentation alcoolique</li> </ul>
Bibliographie :	- Sur le polycopié distribué, et sur Cyberlearn
Descriptif de module relu le :	Mai 2023
Par :	Julie Fuchs
Validé par COPIL HES le	Mai 2023