

Plan d'études HES, filière Viticulture et Œnologie - Année académique 2018-2019

1ère année - HES 18-21 - du 17.09.2018 au 17.02.2019

<i>Modules Cours</i>	<i>Lieu</i>	<i>Enseignants</i>	<i>Crédits ECTS</i>	<i>Périodes cours par semaine</i>	<i>Périodes Travail sous supervision (TSS)</i>	<i>Total semestre (16 semaines) sans TSS</i>
Semestre 1						
Mathématiques I			3			
Mathématiques I	hepia	Jérôme Extermann		3	2	48
Chimie - Physique I			5			
Chimie I	hepia	Véronique Guiné		2	2	32
Physique I	hepia	Enrico Pomarico		2	2	32
Biologie I			7			
Biologie moléculaire et cellulaire	hepia	Nicolas Delabays		3		48
Botanique générale	hepia	Jean-Philippe Quittard		2		32
Botanique appliquée	hepia	Jean-Philippe Quittard		2		32
Ecologie	hepia	Franck Cattaneo, David Grimardias		2		32
Ecologie des agrosystèmes	hepia	Emmanuel Lierdeman		1		16
Science du sol I			3			
Géologie et géomorphologie	hepia	Matteo Mota		2		32
Pédologie	hepia	Géraldine Bullinger		2		32
Techniques de communication I			3			
Communication orale et écrite	hepia	Pierre-Emmanuel Buss		3	1	48
Ecogest I			4			
Mon entreprise et son environnement	Changins	Alexandre Mondoux, Florian Burdet, Josée Bélanger, Géraldine Bettens		5		80
Total Semestre 1			25	29	7	464

1ère année - HES 18-21 - du 18.02.2019 au 17.09.2019

<i>Modules Cours</i>	<i>Lieu</i>	<i>Enseignants</i>	<i>Crédits ECTS</i>	<i>Périodes cours par semaine</i>	<i>Périodes Travail sous supervision</i>	<i>Total semestre (16 semaines)</i>
Semestre 2						
Mathématiques II			6			
Mathématiques II	hepia	Enrico Pomarico		2	2	32
Analyse descriptive et collecte de données	Changins	Pascale Deneulin, Pierrick Rébénague		4	1	64
Chimie - Physique II			5			
Chimie II	hepia	Véronique Guiné		2	1	32
Physique II	hepia	Enrico Pomarico		2	1	32
Biologie II			4			
Microbiologie	Changins	Serge Hautier, Anne-Claire Silvestri		3		48
Séminaire durabilité (1 semaine)	Changins	Dorothea Noll, Frédéric Lamy, Matteo Mota, Thierry Heger		34		34
Initiation viti-oeno			2			
Physiologie sensorielle et techniques d'analyse sensorielle	Changins	Laure Van Gysel, Eve Danthe		2		24
Histoire et géographie viticole	Changins	Christian Guyot, Markus Rienth		1		12
Science du sol II			3			
Pédologie appliquée	Changins	Frédéric Lamy, Matteo Mota, Dorothea Noll, Thierry Heger		4	1	64
Ecogest II			6			
Business Model	Changins	Alexandre Mondoux, Florian Burdet, Daniel Gay, Joaquin Fernandez		6		96
Ateliers du vendredi	Changins	Alexandre Mondoux, Florian Burdet, Daniel Gay, Joaquin Fernandez		2		32
Séminaire semestre II			1			
Santé et sécurité au travail (1 semaine)	Changins	Serge Hautier		32	8	40
Total Semestre 2			27	28	6	510

Version du 23.01.2019/CDP