

ECOLE SUPERIEURE

de technicien/ne vitivinicole



CHANGINS

école supérieure de
technicien/ne vitivinicole

Trois types de modules

Viticulture

Conduire son vignoble de manière à assurer une vendange de qualité et dans le respect de l'environnement.

Cave

Vinifier sa récolte selon les exigences de qualité et les besoins des consommateurs.

Gestion

Analyser la situation actuelle de son entreprise et définir la stratégie entrepreneuriale.

Modules de Viticulture

- Systèmes de culture et soins de la vigne
- Gestion des sols
- Stratégie cépages, porte-greffes, terroir
- Dégâts, protection des plantes et techniques d'application
- Maturation et vendanges

Modules de Cave

- Réception des raisins, extraction, fermentations, élevage et clarification
- Mise en bouteilles et conditionnement
- Hygiène, gestion de l'eau, de l'air, des effluents et de l'énergie
- Dégustation, analyses et techniques de laboratoire

Modules de Gestion

- Compétences personnelles et méthodologiques du chef d'entreprise
- Analyse économique et financière de l'entreprise
- Marketing
- Gestion du personnel
- Equipement, sécurité au travail, construction
- Planification économique et financement
- Economie politique et politique agricole
- Assurances, prévoyance, fiscalité
- Gestion stratégique
- 2^{ème} langue nationale : allemand

Titre

- Technicien/ne vitivinide dipl. ES
- Weinbautechniker dipl. HF
- Technico vitivinido dipl. SSS

Possibilités d'emploi

- Entrepreneur indépendant
- Domaine vitivinicole familial
- Vigneron encaveur

Cursus

- 24 mois à plein temps
- 48 mois à temps partiel
- Rentrée: début septembre

Contact

Philippe Dupraz, Doyen

Changins | école supérieure
de technicien/ne Vitivinicole
Route de Duillier 50
CP 1148
CH- 1260 Nyon 1
Suisse

philippe.dupraz@changins.ch
+41 22 363 40 61
www.changins.ch

Inscription

Nadia Tabur, assistante de direction

nadia.tabur@changins.ch
+41 22 363 40 70

Changins | Route de Duillier 50 | Case postale 1148 | 1260 Nyon 1 | Suisse
+41 22 363 40 50 | info@changins.ch | www.changins.ch

haute école de viticulture et oenologie | école supérieure de technicien/ne vitivinicole | école du vin

MASTER MSc

Viticulture et Œnologie

Trois types de modules

Viticulture – Œnologie – Gestion d'entreprise

Développe les facultés d'analyse et les outils d'optimisation de la production de raisin et de vin, du marketing et de la gestion d'entreprise.

Entrepreneuriat

Développe l'analyse des interactions entre les activités technico-scientifiques et l'environnement socio-économique.

Approfondissement en Sciences de la Vie

Approfondit les connaissances techniques et scientifiques dans le domaine des sciences de la vie.

Cours à Changins

Viticulture

- Vigne et environnement
- Ressources génétiques et production de plants de vignes

Œnologie

- Conception de cave
- Elaboration de nouveaux produits
- Chimie du vin et techniques analytiques

Gestion d'entreprise

- Gestion de domaines vitivinicoles



CHANGINS

haute école de
viticulture et œnologie

Cours à Spiez et à Berne

Entrepreneuriat

- Cinq modules à choix
- Sélection de trois modules
- Cours à Spiez en blocs d'une semaine

Approfondissement en Sciences de la Vie

- Treize modules à choix
- Sélection de six modules
- Cours à Berne en blocs de deux jours

Titre

Master of Science HES-SO in Life Sciences
orientation Viticulture et Œnologie

Possibilités d'emploi

- Domaines vitivinicoles
- Entreprises agro-alimentaires
- Conseil
- Recherche
- Enseignement
- Institutions publiques

Cursus

- 3 semestres à plein temps
- 5 semestres à temps partiel
- Rentrée: mi-septembre

Contact

Prof Dr. Roland Riesen

Changins | haute école de viticulture et
œnologie
Route de Duillier 50
CP 1148
CH- 1260 Nyon 1
Suisse

roland.riesen@changins.ch
+41 22 363 40 53
www.changins.ch

Inscription

www.hes-so.ch/en/viticulture-enology.html
www.hes-so.ch/mls

Changins | Route de Duillier 50 | Case postale 1148 | 1260 Nyon 1 | Suisse
+41 22 363 40 50 | info@changins.ch | www.changins.ch

haute école de viticulture et œnologie | école supérieure de technicien/ne vitivinicole | école du vin

BACHELOR

Œnologie

Quatre Types de modules

Branches générales

Développer les bases nécessaires à la poursuite d'études plus approfondies.

Economie et management

Utiliser des méthodes modernes pour développer une stratégie et un plan d'action adaptés à l'environnement considéré.

Viticulture

Choisir et appliquer des itinéraires cultureux économiquement adaptés, respectueux de l'environnement et remplissant les objectifs qualitatifs.

Œnologie

Appliquer rationnellement les sciences et techniques œnologiques, du raisin au produit final embouteillé, en respectant les principes du développement durable.

Cours Branches générales

Mathématique
Physique/Chimie
Biologie/Microbiologie
Botanique/Écologie
Géologie/Pédologie
Statistiques
Informatique

Economie et management

Management et organisation
Économie politique
Ressources humaines
Finances
Droit
Marketing
Communication orale et écrite



CHANGINS

haute école de
viticulture et œnologie

Viticulture

Sol, climatologie
Ampélographie, géographie viticole
Phytopathologie
Façons culturales
Machinisme viticole
Travaux pratiques

Œnologie

Techniques de vinification
Microbiologie des vins
Analyses œnologiques
Analyse sensorielle et dégustation des vins
Technologie de cave
Création et exploitation de caves
Distillation
Travaux pratiques

Titres

Bachelor of Science HES-SO en Œnologie
Œnologue, selon résolutions OIV

Possibilités d'emploi

- Chef d'un domaine vitivinicole
- Chef de département d'un domaine vitivinicole
- Conseil
- Vulgarisation
- Services publics et administrations

Cursus

- 6 semestres à plein temps
- Enseignement en français
- Rentrée: mi-septembre

Contact

Prof Dr. Roland Riesen

Changins | haute école de viticulture et
œnologie
Route de Duillier 50
CP 1148
CH- 1260 Nyon 1
Suisse

roland.riesen@changins.ch
+41 22 363 40 53
www.changins.ch

Inscription

Nadia Tabur, assistante de direction

nadia.tabur@changins.ch
+41 22 363 40 70

Changins | Route de Duillier 50 | Case postale 1148 | 1260 Nyon 1 | Suisse
+41 22 363 40 50 | info@changins.ch | www.changins.ch

haute école de viticulture et œnologie | école supérieure de technicien/ne vitivinicole | école du vin



CHANGINS



Changins | Route de Duillier 50 | Case postale 1148 | 1260 Nyon 1 | Suisse

+41 22 363 40 50 | info@changins.ch | www.changins.ch

haute école de viticulture et oenologie | école supérieure de technicien/ne vitivinicole | école du vin