

## Master of Science en Life Sciences, orientation viticulture et œnologie

En date du 16 décembre 2011, la HES-SO et de ce fait l'Ecole d'ingénieurs de Changins, qui gère sa filière œnologie, ont reçu l'autorisation d'ouvrir le *Master of Science en Life Sciences, orientation viticulture et œnologie*. La première volée débutera en septembre 2013.



- Une offre de cours communs à toutes les orientations de *Life Sciences* permet d'obtenir 30 crédits (cours dispensés à Berne et à Spiez).
- Les cours d'approfondissement de cinq modules en viticulture-œnologie-économie-gestion d'entreprise, dispensés à Changins, permettront d'acquérir 20 crédits.
- Le travail de master, dirigé par un chercheur de haut niveau, permettra d'acquérir 40 crédits ECTS.

Les cinq modules de viticulture-œnologie portent sur les compétences suivantes:

- Etude de terroir
- Ressources génétiques et sélection de la vigne
- Phytopathologie, entomologie et virologie viticole
- Techniques analytiques et chimie œnologique
- Méthodes d'analyse sensorielle
- Conception de cave
- Conduite de l'entreprise vitivinicole.

### Conditions d'entrée et inscription

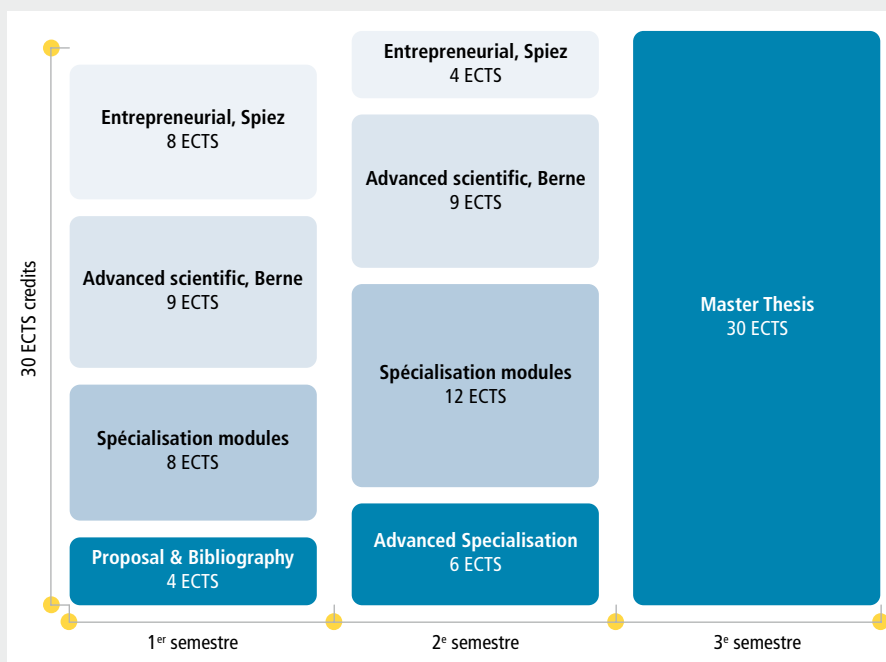
- Etre titulaire d'un Bachelor en œnologie (viticulture-œnologie) de l'EIC ou d'une autre université.
- Pour les titulaires de Bachelor dans d'autres spécialisations, l'admission se fait sur dossier, avec la définition de compléments de formation en viticulture-œnologie à acquérir.
- Inscriptions ouvertes via le site de la HES-SO.

### Contenu

Les études comptent 90 crédits ECTS répartis sur trois semestres, débutant en septembre de chaque année.

### Titre obtenu

«*Master of Science in Life Sciences, orientation viticulture et œnologie*» ■



### Curriculum MLS

Plan d'études du *Master of Science en Life Sciences, orientation viticulture et œnologie*.

Contact: Roland Riesen, responsable Master HES-SO, orientation viticulture et œnologie, [roland.riesen@eichangins.ch](mailto:roland.riesen@eichangins.ch)