

Situé à Nyon, **CHANGINS** est un site de formation et de recherche unique en Suisse qui constitue le centre de compétences national pour la formation supérieure des métiers de la vigne et du vin. Pour notre secteur « viticulture », nous mettons au concours un poste de :

**Collaborateur/ Collaboratrice scientifique (Post-doctorant-e) en physiologie de la vigne à 80%-100%  
(contrat de durée déterminée de 3 ans)**

**Emploi** >  <

**Hes-so**  
Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale  
Fachhochschule Westschweiz

### Mission

Vous intégrerez le secteur viticulture de CHANGINS qui assure l'enseignement et mène des projets de recherche dans les domaines de la physiologie de la vigne en relation avec les stress biotiques et abiotiques, la viticulture durable (biologique et biodynamique), les interactions plante-pathogène ainsi que la caractérisation et la valorisation des terroirs viticoles suisses.

Avec l'équipe en place et d'autres partenaires européens, vous travaillerez sur un projet européen « Horizon Europe » qui a comme objectif de tester et optimiser l'utilisation d'une méthode innovante de mesure d'électrophysiologie des plantes pour détecter des stress abiotiques (déficit hydrique, stress thermique) et biotiques (maladies fongiques et virales) sur la vigne (*Vitis vinifera* L.). Les références du projet sont disponibles sur demande.

### Profil souhaité

- Titulaire d'un doctorat en biologie ou physiologie végétale avec des bases en agronomie
- Expérience et compétences dans les domaines suivants :
  - Physiologie des plantes pérennes : état hydrique, photosynthèse, qualité des fruits, croissance
  - Phytopathologie (maladies fongiques - mildiou, oïdium – viroses, etc.)
  - Modélisation et programmation (en R, Python ou similaire) et analyse de grands jeux de données
- Un très bon niveau d'anglais parlé et écrit est exigé
- Personnalité ouverte, autonome, capable de s'intégrer dans un groupe
- Une expérience préalable dans la recherche en viticulture serait un atout

**Durée du contrat :** 36 mois

**Entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> mars 2023 ou à convenir

Les dossiers de candidature complets (lettre de motivation, curriculum vitae, certificats de travail, diplômes) sont à adresser à **M. Jimmy Salchegger, Responsable RH, par e-mail ([jimmy.salchegger@changins.ch](mailto:jimmy.salchegger@changins.ch))**. Les postulations resteront ouvertes jusqu'à la sélection du bon candidat.

Pour plus d'informations en lien avec le poste, **M. Markus Rienth, Professeur de viticulture, se tient à votre disposition par e-mail ([markus.rienth@changins.ch](mailto:markus.rienth@changins.ch))**.

