

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 le secteur « Viticulture », nous mettons au concours un poste de :

Post-doctorant-e (collaborateur-trice scientifique) en physiologie et génomique de la vigne

Taux d'activité : 80% à 100%

(contrat de durée déterminée de 3 ans)

Mission

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

Avec l'équipe en place, vous travaillerez sur un projet bilatéral financé par le FNS (Fonds national suisse pour la recherche scientifique) en collaboration avec l'Université de Stellenbosch et l'Université de Bordeaux.

L'objectif du projet est de décrypter les effets épigénétiques, transcriptomiques et physiologiques des biostimulants à base d'algues sur des vignes exposées à différents stress abiotiques et biotiques.

Profil souhaité

- Chercheur post-doctorant titulaire d'un doctorat en biologie ou physiologie végétale avec une solide expérience en génomique végétale
- Très bonnes compétences dans le domaine de l'analyse moléculaire des plantes (techniques de séquençage de nouvelle génération), de la bioinformatique, de la métabolomique et de l'épigénétique
- Expérience en laboratoire : extraction et manipulation d'ARN, culture de plantes en chambres climatiques
- Un très bon niveau d'anglais parlé et écrit est exigé. Un niveau de base en français est requis
- Personnalité ouverte, autonome, capable de s'intégrer dans un groupe
- Une expérience dans la recherche en viticulture serait un atout

Durée du contrat : 36 mois

Entrée en fonction : 1^{er} mars 2024 ou à convenir

Les dossiers de candidature complets (lettre de motivation, curriculum vitae, certificats de travail, diplômes) sont à adresser à **Mme Florence Choffat**, Responsable RH, par e-mail (florence.choffat@changins.ch). Les postulations resteront ouvertes jusqu'à l'attribution du poste.

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