

SCHNEIDER Estelle

Née le 01.03.1988
Nationalités : Suisse et Française
Rue de la Chapelle 6 – CH 1860 Aigle
estelle.schneider@gmail.com
+41 (0)79 661 20 12
Permis de conduire catégorie B

Points forts

- Ingénieure en Environnement EPFL
- Master en Agronomie et Agroécologie
- Indépendante – Activités liées à la sensibilisation à l'environnement et au jardinage
- Botanique de terrain



Compétences

Ingénierie	Gestion de projet, rédaction de rapports, présentation orale, étude d'impacts sur l'environnement, travail de laboratoire, logiciels informatiques
Agronomie	Mise en place et gestion d'essais en plein champs et sous serre, cultures de plantes médicinales, création et suivi d'un jardin potager
Animation	Médiation culturelle, vulgarisation scientifique, cours de jardinage, visite guidée
Botanique	Botanique de terrain
Divers	Sens des responsabilités, organisations d'évènements, relations humaines

Expériences professionnelles et projets

11.2019 au 12.2022	Zollinger Bio. Entreprise de production de semences biologiques. <i>Statut</i> : Responsable des essais et cultures spéciales.
06.2017 au 09.2019	Bureau Nivalp SA. Bureau d'ingénieurs actif dans le domaine de l'environnement et des dangers naturels. <i>Statut</i> : Cheffe de projet.
04-05. 2017 et 05-10. 2016	Agroscope, Valais. Groupe de recherche « Baies et plantes médicinales ». <i>Statut</i> : Aide auxiliaire.
02 – 04. 2016	Entraide Protestante Suisse, Vaud. Projet « Nouveaux Jardins » : intégration de personnes migrantes à travers le jardinage. <i>Statut</i> : Assistante de projet.
10 – 11. 2015	Ecole hôtelière de Lausanne, Vaud. <i>Statut</i> : Contrat à durée déterminée en tant que jardinière, maraîchère.
04 – 09. 2015	Musée et Jardin botaniques de Lausanne, Vaud. Exposition « Fleurs d'Abeilles ». <i>Statut</i> : Contrat à durée déterminée.
09. 2013 au 10. 2014	Association Kokopelli-Suisse, Bretonnières, Vaud. Association militant pour la conservation et la diffusion de variétés anciennes, biologiques et reproductibles de semences de plantes potagères. <i>Statut</i> : Assistante de direction.
01- 06. 2013	Projet de master réalisé en collaboration avec l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique Français) et le CIRAD (Centre de Recherche Agronomique Français pour le Développement) en Martinique. <i>Projet</i> : Evaluation d'une stratégie agroécologique innovante de mycorhization de la tomate <i>in situ</i> , via une plante donneuse et évaluation de la bioprotection apportée vis-à-vis du flétrissement bactérien.
08 – 10. 2011	Institut Délinat, Ayent, Valais. Institut de recherche développant des méthodes et des stratégies pour instaurer une viticulture de qualité, écologiquement et économiquement durable. <i>Statut</i> : Stagiaire.
02 – 07. 2011	Projet de master réalisé auprès du laboratoire des systèmes écologiques (ECOS) à l'EPFL et en partenariat avec le département des eaux et forêts de l'université d'Antananarivo, Madagascar. <i>Projet (rédigé en anglais sous forme d'article scientifique pour publication)</i> : Etude de la fertilité des sols dans les successions secondaires après culture sur brûlis au Menabe Central, Madagascar, dans le but d'optimiser la pratique de la culture sur brûlis, et limiter la déforestation dans la région considérée.

Formations et diplômes

2018	Certification de connaissances de botanique de terrain de la Société Botanique Suisse – niveau 400 plantes.
2016	Certification de connaissances de botanique de terrain de la Société Botanique Suisse – niveau 200 plantes.
2015 – 2018	Formations de botanique dispensées par l'Association Floraneuch du Jardin Botanique de Neuchâtel, Suisse.
2012 – 2013	Master en Sciences et Technologies du Vivant et de l'Environnement, spécialité « De l'Agronomie à l'Agroécologie », AgroParisTech, Paris, France.
2009 – 2011	Master en Sciences et Ingénierie de l'Environnement, mineur en études asiatiques contemporaines et spécialisation en ingénierie des eaux, du sol et des écosystèmes, EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Suisse.
2008 – 2009	3ème année de bachelor en échange universitaire, IITM (Indian Institute of Technology of Madras), Chennai, Inde.
2006 – 2008	1ère et 2ème années de bachelor en sciences et ingénierie de l'environnement, EPFL, Lausanne, Suisse.
2006	Baccalauréat français, série scientifique. Mention très bien.

Activité indépendante – Le Jardin des Beaux Mélanges

Depuis 09.2016	Ateliers et animations en lien avec le jardinage, la botanique et la sensibilisation à l'environnement. Mandats auprès des écoles, communes, EMS, villes, privés. <i>www.lesbeauxmelanges.ch</i>
-------------------	--

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Bonne maîtrise orale et écrite, C1 du Standard européen des langues
Espagnol	Bonnes bases orales et écrites, B2 du Standard européen des langues

Compétences informatiques

Programmation	R, Matlab, Java
Autres	Microsoft Office, Open Office, Webdesign, ArcGIS

Divers

Volontariats	2012 et 2014. Wwoofing (Willing Work On Organic Farms), en Australie et Inde, sur des propriétés familiales pratiquant notamment la permaculture, la reforestation et la production de semences.
Associations (bénévolat)	2015–2018. Association Ressources (anciennement Kokopelli–Suisse). Association militant pour la conservation et la diffusion de variétés anciennes, biologiques et reproductibles de semences de plantes potagères. Information et vente des semences sur des stands sur différents marchés/événements de Suisse Romande.
Permaculture	2019. Formation de facilitateur en permaculture à l'écolieu Ô Saveurs de l'Instant 2017. Formation en ligne dispensée par le bureau français PermacultureDesign.
Voyages	Multiplés voyages d'études (Inde, Chine, Madagascar, Europe) et à titre privé (Inde, Asie, Australie, Europe,...).
Sports	Escalade, randonnée, ski de fond, yoga.