

# SCHNEIDER Estelle

Née le 01.03.1988  
Nationalités : Suisse et Française  
Chemin des Dames 3 – CH 1922 Salvan  
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



---

## 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. <a href="http://www.lesbeauxmelanges.ch">www.lesbeauxmelanges.ch</a>
-------------------	---

---

## Expériences professionnelles et projets

Depuis 10.2019	<b>Zollinger Bio.</b> Entreprise de production de semences biologiques. <i>Statut</i> : Responsable des essais et cultures spéciales. <i>Travail</i> : Mise en place et gestion des essais, cours de jardinage, organisation d'événements, mise en place et gestion des jardins d'essais et démonstratif des variétés... <i>Expérience obtenue</i> : sens des responsabilités, jardinage biologique, relations humaines.
06.2017 09.2019	<b>Bureau Nivalp SA.</b> Bureau d'ingénieurs actif dans le domaine de l'environnement et des dangers naturels. <i>Statut</i> : Cheffe de projet. <i>Travail</i> : Etudes d'impact sur l'environnement, relevés botaniques, mise en place et suivi de mesures de compensation... <i>Expérience obtenue</i> : gestion de projet, rédaction de rapport, botanique de terrain.
04–05. 2017 05–10. 2016	<b>Agroscope, Valais.</b> Groupe de recherche « Baies et plantes médicinales ». <i>Statut</i> : Aide auxiliaire. <i>Travail</i> : Participation à la mise en place, l'entretien, le suivi et les récoltes des cultures de plantes médicinales pour les différents projets de recherche. <i>Expérience obtenue</i> : travail pratique dans les cultures de plantes médicinales, gestion d'essais pour la recherche, connaissances de botanique, connaissances des ravageurs et des auxiliaires des cultures.
02–04. 2016	<b>Entraide Protestante Suisse, Vaud.</b> Projet « Nouveaux Jardins » : intégration de personnes migrantes à travers le jardinage. <i>Statut</i> : Assistante de projet. <i>Travail</i> : Mise en place du projet pour la saison 2016. <i>Expérience obtenue</i> : gestion de projet, connaissances du domaine de la migration, animation, relations humaines.
10 – 11. 2015	<b>Ecole hôtelière de Lausanne, Vaud.</b> <i>Statut</i> : Contrat à durée déterminée en tant que jardinière, maraîchère. <i>Travail</i> : Gestion du jardin potager, visite guidée du jardin aux étudiants, lien avec les cuisiniers. <i>Expérience obtenue</i> : pratique du jardinage, communication et relations humaines.

- 04 – 09. 2015** **Musée et Jardin botaniques de Lausanne, Vaud.** *Statut* : Contrat à durée déterminée. *Travail* : Activités de médiation culturelle : mise en place d'animations, visites guidées, création d'un guide et rallye pour les écoles primaires et secondaires ainsi que pour des adultes autour de l'exposition « Fleurs d'Abeilles ». Rédaction d'un « Portrait de botanique », publication concernant les plantes médicinales de la serre tropicale. *Expérience obtenue* : vulgarisation scientifique, gestion d'un groupe d'enfants et d'adultes, développement d'un esprit créatif, relations humaines.
- 09. 2013 – 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. *Statut* : Assistante de direction. *Travail* : gestion administrative, organisation d'évènements, stands sur différentes manifestations,... *Expérience obtenue* : sens des responsabilités, gestion et organisation d'évènements, relations humaines.
- 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.**  
*Projet* : Evaluation d'une stratégie agroécologique innovante de mycorhization de la tomate *in situ*, via une plante donneuse et évaluation de la bioprotection apportée vis-à-vis du flétrissement bactérien. *Expérience obtenue* : gestion d'essai agronomique en serre, travail de laboratoire en microbiologie, rédaction de rapport.
- 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. *Statut* : Stagiaire. *Projet* : Activation nutritive et microbiologique de biochar et création de substrats de sols ciblés avec essais en pots. *Expérience obtenue* : travaux pratiques sur le terrain (vignes et jardins), travail en équipe, développement d'un esprit créatif.
- 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.** *Projet (rédigé en anglais sous forme d'article scientifique pour publication)* : 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. *Expérience obtenue* : gestion de projet, travail de terrain, conduite d'entretiens de type qualitatif, travail de laboratoire, analyse statistique de données.

## Langues

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

## Compétences informatiques

<b>Programmation</b>	R, Matlab, Java
<b>Autres</b>	Microsoft Office, Open Office, Webdesign, ArcGIS

## Divers

<b>Volontariats</b>	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.
<b>Associations (bénévolat)</b>	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.  2009–2010. Ingénieurs du monde. Association d'étudiants de l'EPFL et de l'UNIL promouvant la coopération scientifique Nord–Sud. Participation à l'organisation de la « Semaine du Monde » à l'EPFL, avec différents événements comme conférences, concerts, films, expositions.  2009–2010. Unipoly. Association d'étudiants de l'EPFL et de l'UNIL en faveur du développement durable. Participation à la mise en place d'un marché de fruits et légumes sur le campus de l'EPFL.
<b>Permaculture</b>	2019. Formation de facilitateur en permaculture à l'écolieu Ô Saveurs de l'Instant  2017. Formation en ligne dispensée par le bureau français PermacultureDesign.
<b>Voyages</b>	Multiplés voyages d'études (Inde, Chine, Madagascar, Europe) et à titre privé (Inde, Asie, Australie, Europe,...).
<b>Sports</b>	Escalade, randonnée, ski de fond, yoga.