

# Marie Zufferey

CH / 09.12.1993

Célibataire

+41 79 537 41 07

zufferey.marie@bluewin.ch

## Langues

- français (langue maternelle)
- anglais
- allemand

## Informatique

- environnement:  
Linux, Windows
- programmation:  
- solides connaissances de R et Python;  
- bases de shell scripting, C, C++, html et Java
- bureautique:  
latex, Libre Office, Microsoft Office
- développement:  
usage fréquent de GitHub, Bitbucket

## Expériences professionnelles

- SA 2017 **assistante-étudiante** Université de Lausanne  
- travaux pratiques du cours "Bioinformatique"  
*professeur responsable: Prof. Marc Robinson-Rechavi*
- SP 2016 **assistante-étudiante** Université de Neuchâtel  
- travaux pratiques du cours "Botanique pharmaceutique"  
*professeur responsable: Dr. Jonathan Kissling*
- SP 2015 **assistante-étudiante** Université de Neuchâtel  
- travaux pratiques du cours "Botanique pharmaceutique"  
*professeur responsable: Dr. Jonathan Kissling*  
- rédaction d'un tutoriel d'analyse de données textuelles  
*professeur responsable: Dr. Alexandre Aebi*  
- échantillonnage de terrain (botanique, pédologie)  
*professeur responsable: Dr. Jason Grant*
- 2013-2016 **rédactrice des pages romandes du magazine Vivace**  
rédaction et traduction (allemand-français)  
*Association des Amis suisses des plantes vivaces*

## Stages professionnels

- 2015 **Stage en bioinformatique (2 mois)** Université de Lausanne  
Groupe *Evolutionary bioinformatics* du Prof. Robinson-Rechavi
- 2014 **Stage au Service de l'agriculture (3 mois)** Etat du Valais, Châteauneuf  
Office des paiements directs, sect. Biodiversité et espace rural
- 2013 **Stage chez Mediplant (2 mois)** Conthey (VS)  
Centre de recherches sur les plantes médicinales et aromatiques
- 2013 **Saisie de dossier pour L'Azuré** Cernier (NE)  
Bureau d'études en écologie appliquée
- 2012 **Stage à Agridea (6 mois)** Lausanne (VD)  
Compensation écologique et promotion de la biodiversité
- 2011-2012 **Travail dans le domaine des études d'impact (4 mois)** Sion  
Etat du Valais, Service de la Protection de l'environnement
- 2011 **Stages divers (maraichage, viticulture, plantes vivaces)**  
- Centre de recherche en agroécologie, Ayent (VS) (1 mois)  
- Lautre Jardin, Cormérod (FR) (3 mois)

## Formation

- 2015-2017 **MSc Sciences moléculaires du vivant** Université de Lausanne  
*Spécialisation: bioinformatique*
- 2012-2015 **BSc Biologie-ethnologie** Université de Neuchâtel  
*Mention/grade: excellent/summa cum laude, Prix Jean Landry*
- 2008-2010 **3ème-5ème collège** Lycée-collège des Creusets, Sion  
maturité obtenue en 2010, option biologie-chimie
- 2006-2008 **1ère-2ème collège** Kollegium Spiritus Sanctus, Brigue  
immersion en langue allemande

## Divers

- Dès 2012 **Membre de la Fondation suisse d'études**  
*Participation à divers IT, conférences*
- Dès 2014 **Membre fondateur de l'association Le Rougegorge**  
*Activités en lien avec la protection de la nature*

