



PROGRAMME 2018-2019

Intitulé : **Génétique des populations niveau 1**

CODE : T2GENPOP

Date : Du 11/02/2019 au 15/02/2019

Nombre d'heures : 30 h ECTS : 3

Responsable(s) : Stefano Mona

Personne à
contacter : stefano.mona@ephe.psl.eu

Lieu : 54 Boulevard Raspail, 75006

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi	9h : 12h	S. Mona	Introduction à la génétique des populations. Variation phénotypique et génotypique.
	13h30 : 17h	S. Mona	Dérive génétique et modèle de Wright et Fisher.
Mardi	9h : 12h00	C. Doums	Equilibre de Hardy-Weinberg, consanguinité et système de reproduction.
	13h30 : 17h	S. Mona	Subdivision de population et migration.
Mercredi	9h : 12h	S. Mona	Mutation et la théorie neutraliste.
	13h30	S. Mona, C. Doums	TD
Jeudi	9h : 12h	S. Mona	Sélection et ses formes différentes. Equilibre sélection-dérive.
	13h30 : 17h	S. Mona, C. Doums	TD
Vendredi	9h : 12h	S. Mona	Introduction à la théorie de la coalescence
	14h : 16h	Examen	