



PROGRAMME 2018-2019

Intitulé : **Analyse statistique de données (parcours PPI, Paris)**

CODE : T1STATPI

Date : Du 15/10/2018 au 19/10/2018

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Jessie Colin

Personne à
contacter : jessie.colin@ephe.psl.eu

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme (MSH) – 54 boulevard Raspail – 75006 Paris. Au 1^{er} sous-sol, salle n°15 (sauf indication contraire)
Métro : lignes 10 ou 12, station « Sèvres-Babylone » ou « Rennes ». Bus : lignes 68 ou 94, arrêt « Rue du Cherche-Midi »

| Jour | Heures | Intervenants | Intitulé du cours |
|--|---------------|------------------------------|---|
| Lundi 15/10 <i>(Salle 15)</i> | 10h – 12h | Stefano Mona | Introduction |
| | 13h30 – 17h30 | Stefano Mona | Introduction au logiciel R |
| Mardi 16/10 <i>(Salle 15)</i> | 9h30 – 12h30 | Stefano Mona | Lois de distribution et notions d'échantillonnage et d'erreur |
| | 13h30 – 17h30 | Claudie Doums | Tests paramétriques, non paramétriques |
| Mercredi 17/10 <i>(Salle 15)</i> | 9h30 – 12h30 | Claudie Doums | ANOVA 1 facteur |
| | 13h30 – 17h30 | Stefano Mona | Régression / Corrélation |
| Jeudi 18/10 <i>(Salle 15)</i> | 9h30 – 12h30 | Claudie Doums & Jessie Colin | TD analyse de données |
| | 13h30 – 17h30 | Claudie Doums & Jessie Colin | TD analyse de données |
| Vendredi 19/10 <i>(Salle 15)</i> | 9h30 – 12h30 | Claudie | Révision |
| | 14h – 16h | Jessie Colin | Examen |