



**PROGRAMME 2024-2025**

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

**CODE :** T1STATPI

Date : Du 14/10/2024 au 18/10/2024

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Jessie Colin, Sarah Cubaynes

Personne à contacter : [jessie.colin@ephe.psl.eu](mailto:jessie.colin@ephe.psl.eu), [sarah.cubaynes@ephe.psl.eu](mailto:sarah.cubaynes@ephe.psl.eu)

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme (MSH) – 54 boulevard Raspail – 75006 Paris. Au 1<sup>er</sup> sous-sol, salle indiquées ci-dessous  
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
<b>Lundi 14/10</b> <i>salle 01 &amp; 09</i>	<b>10h – 12h</b>	Jessie Colin (01) – Erwan Delrieu-Trottin (09)	<b>Introduction</b>
	<b>13h – 17h</b>	Jessie Colin (01) – Erwan Delrieu-Trottin (09)	Introduction au logiciel R
<b>Mardi 15/10</b> <i>salle 01 &amp; 15</i>	<b>9h30 – 12h30</b>	Rosa Orlacchio (01) – Erwan Delrieu-Trottin (15)	Lois de distribution et notions d'échantillonnage et d'erreur
	<b>13h30 – 17h30</b>	Rosa Orlacchio (01) – Erwan Delrieu-Trottin (15)	Tests paramétriques et non paramétriques
<b>Mercredi 16/10</b> <i>salle 15, 33 &amp; 01</i>	<b>9h30 – 12h30</b>	Rosa Orlacchio (15) – Sarah Cubaynes (33)	Régression / Corrélation
	<b>13h30 – 17h30</b>	Sébastien Couette (15) – Sarah Cubaynes (01)	ANOVA 1 facteur
<b>Jeudi 17/10</b> <i>salle 01 &amp; 15</i>	<b>9h30 – 12h30</b>	Sébastien Couette & Jessie Colin (01)	TD analyse de données
	<b>13h30 – 17h30</b>	Sarah Cubaynes & Maurine Vilcot (15)	
<b>Vendredi 18/10</b> <i>salle 09</i>	<b>9h30 – 12h30</b>	Jessie Colin	Révision
	<b>14h – 17h</b>	Jessie Colin	<b>Examen</b>