

FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante : UFR de Psychologie **Département:** ***

Identification du poste

Type de l'emploi : ATER

Section CNU : 16

N°: 0492

Quotité : temps plein

Profil du poste : Statistiques

Mots-clés : Statistiques descriptives, statistiques inférentielles, tests statistiques, normes APA 7th.

1) enseignement : La personne recrutée enseignera à l'UFR de psychologie de l'université Paris 8 (campus de Saint-Denis, Métro 13). Les enseignements concerneront tous les niveaux de la licence de psychologie (L1, L2 et L3). Les cours de L1 (08 séances de 03 heures) concernent l'apprentissage des bases de la statistiques descriptive (indices de position et de dispersion, graphiques, loi normale, apprentissage des normes APA). Les enseignements de L2 introduisent et développent la notion d'inférences statistiques, et présentent les principaux tests inférentiels entre deux variables (t de Student, khi-deux, etc.), avec une mise en place de la compréhension et des limites interprétatives des intervalles de confiance et des tailles d'effet. Un point essentiel de ce cours de L2 est l'apprentissage de la rédaction des conclusions des tests aux normes APA 7th, le but étant de préparer les étudiants à la rédaction des résultats de leurs mémoires de M1 et M2. Les enseignements de L3 développent et approfondissent la notion d'inférence et l'élargissent aux tests multivariés (ANOVA et dérivés, régressions multiples, etc.) et présentent les analyses structurales (Analyses en composantes principales, etc.). L'apprentissage puis la maîtrise de la rédaction des analyses statistiques aux normes APA 7th est là encore l'un des objectifs essentiels puisque les étudiants devront dès l'année suivante savoir rédiger et commenter leurs analyses statistiques pour leur mémoire de M1. Les exercices de mise en application des concepts statistiques se feront impérativement à l'aide du logiciel gratuit JAMOVI (ou un autre logiciel accessible à tout le monde - pas de logiciel payant). Les supports de cours et les exercices (et corrigés) sont déjà rédigés et disponibles.

2) recherche : L'enseignement des statistiques n'est rattaché à aucune unité de recherche. La personne recrutée mènera donc ses travaux de recherche dans le laboratoire de recherche de l'UFR le plus proche de ses thématiques.

Personne(s) à contacter : Samuel Demarchi (samuel.demarchi@univ-paris8.fr)

Descriptif du profil en anglais : The recruited individual will teach at the Psychology Department of Paris 8 University (Saint-Denis campus, Metro line 13). The teachings will cover all levels of the psychology undergraduate program (L1, L2, and L3). The L1 courses (08 sessions of 03 hours each) will focus on learning the basics of descriptive statistics (measures of central tendency and dispersion, graphs, normal distribution, learning APA standards). L2 teachings will introduce and develop the concept of statistical inference, presenting the main inferential tests between two variables (Student's t-test, chi-square test, etc.), emphasizing

understanding and interpretative limits of confidence intervals and effect sizes. An essential aspect of this L2 course is mastering the writing of test conclusions following APA 7th standards, aiming to prepare students for writing the results of their M1 and M2 theses. L3 teachings will further develop and deepen the concept of inference, expanding it to multivariate tests (ANOVA and derivatives, multiple regressions, etc.), and introducing structural analyses (principal component analysis, etc.). Mastering the writing of statistical analyses following APA 7th standards remains a key objective, as students will need to be able to write and comment on their statistical analyses for their M1 theses the following year.

The exercises for applying statistical concepts will be done exclusively using the free software JAMOVI (or another software accessible to everyone - no paid software). Course materials and exercises (along with their solutions) are already written and available.

Key words : Descriptive statistics, inferential statistics, statistical tests, APA 7th standards

Période de contrat : 01/09/2025 au 31/08/2026