

## Mise au concours en 2024 d'un poste de professeur, section 26, en statistique, à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

Un poste de professeur(e), section 26, en statistique, devrait être mis au concours en 2024 à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour pour une prise de fonction en septembre 2024. Le poste sera rattaché au Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau (LMAP UMR CNRS 5142) (<https://lma-umr5142.univ-pau.fr/>) pour la recherche et au département Science des Données (SD) de l'IUT de Pays de l'Adour (<https://iutpa.univ-pau.fr/sd>) pour l'enseignement. Le LMAP et le département SD se trouvent sur le campus palois de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour.

### Profil recherche

La personne recrutée intégrera l'équipe Probabilités et Statistique du LMAP et sera spécialisée en statistique, avec, idéalement, une composante machine learning. Les thèmes actuellement abordés au sein de l'équipe sont essentiellement liés à la statistique méthodologique (fiabilité, détection de ruptures, sélection de modèles, processus stochastiques, modélisation de la dépendance, ...) et à ses applications à l'environnement et à l'industrie. Les travaux de recherche du candidat pourront aussi bien être de nature théorique (convergence d'algorithmes, propriétés asymptotiques d'estimateurs, etc) que méthodologiques. La capacité à pouvoir travailler en lien avec d'autres disciplines (notamment en sciences de l'environnement et du vivant et/ou sur des applications industrielles) sera fortement appréciée. De multiples interactions seront possibles avec d'autres équipes du LMAP ou avec d'autres laboratoires de l'UPPA. Il sera attendu que la personne recrutée s'implique dans le montage et l'animation de projets de recherche et qu'elle participe à l'encadrement doctoral et postdoctoral. Enfin, la personne recrutée sera sollicitée pour participer à l'animation scientifique de l'équipe Probabilités et Statistique.

### Contacts recherche :

- Gilles Carbou, directeur du LMAP : [gilles.carbou@univ-pau.fr](mailto:gilles.carbou@univ-pau.fr)
- Ivan Kojadinovic, responsable de l'équipe Probabilités et Statistique : [ivan.kojadinovic@univ-pau.fr](mailto:ivan.kojadinovic@univ-pau.fr)

### Profil enseignement

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département Science des Données (SD) de l'IUT des Pays de l'Adour, actuellement composée de 9 permanents (5 enseignants-chercheurs et 4 enseignants). Elle aura à enseigner les probabilités, la statistique, le data mining et le machine learning en BUT SD. Elle sera également sollicitée pour encadrer des projets tuteurés, des stages et des alternances. Elle pourra de plus contribuer aux enseignements du Master mention Mathématiques et Applications de l'UPPA, en particulier dans les U.E. de sciences des données (analyse des données, machine learning, deep learning, data mining et text mining, etc) présentes dans les 3 parcours du Master. Un intérêt pour certaines spécificités de l'enseignement en BUT (partenariat avec les entreprises, enseignement orienté « applications », public hétérogène, ...) sera apprécié. Il est également attendu que la personne recrutée s'investisse dans les tâches administratives nécessaires au bon fonctionnement du département SD de l'IUT des Pays de l'Adour.

**Contact enseignement :** Ghislain Verdier, chef du département SD : [ghislain.verdier@univ-pau.fr](mailto:ghislain.verdier@univ-pau.fr)