

Analyste décisionnel F/H

Références du concours :

Corps : Ingénieur.e d'Etudes

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Famille professionnelle : Statistiques

Emploi type : Ingénieur-e statisticien-ne

Nombre de poste offert : 1

Localisation du poste : Université Paris Nanterre – Cellule d'appui au pilotage (CAP)

L'université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire qui accueille cette année plus de 34 000 étudiants au sein de 8 unités de formation et de recherche (UFR) et de plusieurs instituts. Elle est dotée de près de 2 200 personnels, dont environ 1 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et plus de 900 personnels de bibliothèque, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé (BIATSS).

L'Université Paris Nanterre s'est engagée dans une démarche de structuration du champ du pilotage, qui est un axe stratégique majeur du contrat de site, volet spécifique, porté par le plus haut niveau de la gouvernance.

Dans ce cadre, la Cellule d'appui au pilotage joue un rôle majeur dans le développement du champ du pilotage, en lien avec les composantes, directions, services et laboratoires.

En particulier, l'UPN s'est engagée dans la construction d'un système d'information décisionnel dit communautaire, dénommé « SIROCCO », élaboré et co-construit avec d'autres établissements de la sphère universitaire.

Au-delà de ce projet d'envergure, l'établissement souhaite développer et approfondir les démarches de contrôle de gestion, de structuration, d'analyse et d'exploitation des données à des fins de pilotage (tableaux de bord), d'indicateurs et promeut l'amélioration continue de la gestion.

Plus généralement, la Cellule d'appui au pilotage produit tout rapport permettant d'éclairer la gouvernance dans ses choix stratégiques et exerce une veille sur les bonnes pratiques existantes au sein de la sphère universitaire.

Missions :

Organiser la collecte, la gestion, la préparation des données et leur traitement statistique au moyen des outils statistiques et informatiques les mieux adaptés au contexte d'une étude ; élaborer l'enchaînement des traitements, du choix des méthodes existantes à l'analyse des résultats et jusqu'à leur diffusion.

Activités principales :

- Organiser la chaîne de traitement des données, de la collecte à l'analyse statistique.
- Rédiger des documentations à destination des utilisateurs des chaînes de traitement.
- Choisir et appliquer les méthodes statistiques les plus pertinentes selon les corpus de données.
- Assurer un rôle de personne ressource pour la mise en place du système d'information décisionnel (SID).
- Concevoir et développer les parties de l'entrepôt relevant du périmètre de l'UPN dans le cadre du projet communautaire.
- Fournir aux composantes et services des requêtes adaptées à leurs besoins ; la maîtrise d'outils de datavisualisation (BO, Power BI, Dig Dash) est souhaitée.
- Mettre en place et assurer le bon fonctionnement du portail décisionnel de l'université.
- Analyser et modéliser les données issues des indicateurs pour élaborer des scénarios et prévisions à court et moyen terme.
- Identifier les logiciels les plus adaptés et performants selon les études ou projets en cours.
- Réaliser des présentations et formations pour assurer le transfert de compétences.
- Participer aux projets transversaux portés par la Cellule d'appui au pilotage (CAP).

Connaissances et Compétences :

Connaissances :

- Connaissance du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publics

- Bonne compréhension des objectifs et projets de l'établissement
- Maîtrise de la conduite de projet
- Solide culture des systèmes d'information, de la gestion des données et des référentiels (architectures, outils, progiciels)
- Maîtrise des applications métiers et des outils de datavisualisation
- Expertise en analyse statistique et traitement informatique des données
- Compétence en langages de programmation : Java, SQL, Python
- Expérience des processus ETL (extract/transform/load)
- Anglais niveau B2 à C1 (CECRL)

Compétences :

- Expertise en analyse et modélisation décisionnelles
- Bonne compréhension de l'architecture et de l'environnement technique du SI
- Animation de réseaux ou groupes de travail
- Conseil et accompagnement à la décision
- Transmission de savoirs et de compétences
- Gestion autonome de l'activité dans des contextes complexes
- Veille technique active

Compétences comportementales :

- Capacité de conceptualisation
- Capacité de raisonnement analytique
- Curiosité intellectuelle