

L'université de Caen Normandie recrute
pour **sa Cellule d'Aide au Pilotage**
UN-E DATA SCIENTIST/MODELISATION DES DONNEES

UNICAEN avec ses 29 000 étudiants, est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. UNICAEN est membre de Normandie Université.

Missions principales du service

La cellule d'aide au pilotage (CAP) est intégrée à la direction générale des services. Elle est composée de 5 personnes. La CAP est constituée de deux pôles :

- Un pôle « outils d'aide à la décision » chargé de mettre en place et de maintenir un système d'information décisionnel (SID), d'agréger l'ensemble des bases centrales de l'établissement afin d'alimenter le SID, d'alimenter le SID avec des bases externes (Base Centrale du Ministère, plate-forme Open-Data de l'ESR), de définir les mesures pertinentes pour le pilotage et la gestion de l'établissement, de produire les indicateurs à la demande des usagers (Présidence, composante, laboratoires), de proposer de nouveaux indicateurs, de mettre en place les tableaux de bord à destination de l'ensemble de l'établissement (Présidence, composantes, laboratoires). Ce pôle a aussi pour mission d'effectuer une pré-analyse des indicateurs afin d'aider au pilotage de l'établissement.
- Un pôle « Audit interne / évolution organisationnelle » chargé de mener des audits organisationnels dans les différentes composantes et directions de l'établissement et des audits de processus liés aux activités de l'établissement. Ce pôle a notamment pour missions d'analyser, de proposer des cartographies des risques, d'évaluer les processus de fonctionnement et d'organisation des composantes et services de l'université et de proposer des évolutions et des améliorations. Ce pôle a également pour mission d'accompagner l'élaboration de la cartographie des risques stratégiques.

La CAP assure un rôle d'analyse, d'évaluation, de prospective et de conseil. Elle joue un rôle majeur dans l'impulsion du travail inter services et composantes et le suivi de la cohérence des activités et projets de l'établissement

Renseignements relatifs au service

Lieu de travail : Campus 1 – 3^{ème} étage du bâtiment Présidence

Positionnement hiérarchique : Rattaché à la responsable de la Cellule d'Aide au Pilotage (CAP)

Missions principales du poste

- Concevoir un système d'information statistique en liaison avec les systèmes d'information opérationnels : élaboration de concepts, nomenclatures, répertoires et documentations des données compatibles avec les sources et les demandes des utilisateurs ;
- Gestion du SID (Digdash)
- Choisir et encadrer la mise en œuvre des méthodes d'exploration de données et d'analyse statistique ;
- Évaluer et valider l'application de méthodes à un problème statistique ;

Activités et tâches du poste

- Analyser, modéliser et intégrer les différentes sources de données de l'établissement au sein du SID Digidash ;
- Concevoir, maintenir et rendre interopérables les modèles de données, les mesures et les indicateurs à destination de la présidence, des services, des laboratoires et des composantes ;
- Participer à la conception et la maintenance des tableaux de bords ;
- Suivre et analyser les tableaux de bord et les indicateurs.
- Gérer l'intégration des sources externes (BCP, OpenData) ;
- Organiser la communication et le recueil des besoins des usagers du SID ;
- Participer à la conception des supports d'aide à l'utilisation du SID Digidash ;
- Paramétrer et administrer la plateforme SID Digidash (mise à jour, revue des droits, gestion des utilisateurs, des rôles, des portefeuilles, des modèles de données)
- Configurer et administrer le serveur applicatif.

Champs des relations

Internes à UNICAEN : Ensemble des services, des laboratoires et des composantes.

Externes à UNICAEN :

- Partenaires de l'Université (ComUE, ENSI, CNRS, INRA, ...)
- Autres établissements d'enseignement supérieur
- Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (MENESR)
- Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements (AMUE)

Exigences requises

Niveau requis : Niveau requis : ingénieur

Les formations et qualifications nécessaires : Informatique, système d'information décisionnel

Les compétences nécessaires

Savoirs :

- Connaissance approfondie des principales méthodes d'analyse ou de modélisation statistique ;
- Connaissance approfondie en programmation, administration de serveurs, bases de données et modélisation informatique ;
- Connaissances générales des principaux outils d'informatique décisionnelle (Digidash, Talend, BO)
- Connaissances générales des disciplines voisines (mathématiques, calcul scientifique) et sur les outils associés ;
- Connaissances générales du domaine scientifique suffisante pour encadrer la réalisation d'une chaîne de traitement de données

Savoir-faire :

- Repérer et évaluer les sources d'information pertinentes : analyser leurs concepts et les transcrire dans des concepts normalisés du système d'information statistique, contrôler la pertinence de l'information ;
- Gestion de projet, animation de réseau
- Qualité rédactionnelle, esprit de synthèse

Savoir-être :

- Rigueur, objectivité, autonomie, probité, confidentialité, discrétion, résistance au stress, patience, capacité d'écoute

Moyens (humains, matériels, financiers...) mis à disposition

Matériel : Station de travail, ordinateur portable, téléphone portable

Conditions et contraintes d'exercice

Réactivité et délais de réponses contraints

Réaliser l'intégration régulière de bases de l'établissement pour répondre aux besoins de l'établissement

Rémunération

Rémunération forfaitaire : **2490 € brut mensuel** (soit environ 2000€ net)

Contrat

Durée du contrat : dès que possible jusqu'au 31/08/2020 (renouvelable)

Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier par mail à drh.recrutement@unicaen.fr **avant le 31 Août 2019** comportant :

- une lettre de motivation
- un curriculum vitae décrivant le parcours antérieur de formation et l'expérience du candidat

Les candidatures seront examinées par une commission de sélection et seuls seront convoqués à l'entretien les candidats retenus par cette commission.