



École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP)

Direction des systèmes d'information et de télécommunications

Ingénieur données et applications

Poste de catégorie A, basé à RENNES (35)

Branche d'activité professionnelle BAP E

1/ Présentation de l'établissement

L'École des hautes études en santé publique (EHESP) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP). Grand établissement sous la tutelle conjointe du ministère des solidarités et de la santé, et du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, l'EHESP est membre du réseau des écoles de service public (RESP), de la conférence des présidents d'université (CPU) et de la conférence des grandes écoles (CGE). Elle est engagée dans le projet Université de Rennes (UniR).

Véritable plateforme pour l'enseignement et la recherche en santé publique, l'EHESP est structurée selon des départements (sciences humaines et sociales / Institut du management / méthodes quantitatives en santé publique / santé, environnement et travail) intégrés dans un projet interdisciplinaire incluant notamment des centres de recherche labellisés. L'EHESP propose les filières de formation de cadres supérieurs pour la fonction publique (Etat et hospitalière), des mentions et parcours de diplôme national de master, des diplômes de masters spécialisés, des parcours de doctorat ainsi qu'une offre très riche de formation tout au long de la vie.

Son [Projet Stratégique d'Etablissement sur la période 2019-2023](#) se décline selon quatre orientations majeures en matière de politique de formation, de recherche et d'expertise, de rayonnement international et de vie de campus. Cette stratégie de développement a pour objectif de répondre à des enjeux publics de santé dans trois domaines prioritaires :

- **Organisation, management et performance du système de santé,**
- **Environnements et santé,**
- **Santé, populations et politiques publiques.**

L'EHESP accueille 1 300 élèves, étudiants et doctorants (dont 650 diplômés chaque année) et 430 personnels (dont 90 enseignants et enseignants-chercheurs). L'École emploie plus de 700 enseignants vacataires et professeurs affiliés. Son budget est de 60 millions d'euros.

Chiffres clés :

- ✓ 1 300 élèves et étudiants provenant de 50 pays
 - ✓ 700 élèves en formation statutaire (13 filières fonction publique)
 - ✓ 500 étudiants de niveau master/MS 20% international
 - ✓ 90 doctorants 25% international
- ✓ 6 000 stagiaires en formation continue
- ✓ 93 professeurs permanents
- ✓ Plus de 700 conférenciers
- ✓ 4 départements d'enseignement et 2 unités de recherche labellisées
- ✓ 300 titres à la maison d'éditions « Presses de l'EHESP »

2/ Contexte et enjeux

Dans le cadre de sa transformation numérique, l'EHESP s'engage dans une démarche d'évolution de son système d'information afin de placer les données au centre de ses préoccupations. Cette modernisation comporte un volet organisationnel (gouvernance des données, fiabilisation des processus métiers) mais également un volet technique piloté par la DSIT. Dans ce contexte, le recrutement d'un(e) ingénieur(e) données et applications vise à renforcer les compétences et les capacités de la direction pour lui permettre de relever ces nouveaux défis.

Au sein d'une équipe soudée et polyvalente, l'ingénieur(e) données et applications sera notamment chargé :

- de concevoir et mettre en œuvre la modernisation de la gestion des flux inter-applicatifs : montée en compétences sur l'outil choisi (ELT, ETL ou bus applicatif), projet pilote, puis généralisation progressive au fil des projets arbitrés ;
- de contribuer à la réflexion sur l'évolution de la gestion des données au sein du système d'information, puis à sa mise en œuvre : mise en place d'une gouvernance des données, d'une gestion des données de référence, d'un hub de données, d'un entrepôt de données, évolution de l'offre décisionnelle ;
- de participer à l'administration des bases de données afin de doubler les compétences de l'équipe dans ce domaine ;
- de monter en compétences sur un des domaines métier du système d'information afin d'assurer la gestion des projets et la maintenance des applications de ce domaine.

3/ Positionnement

L'ingénieur(e) Données et Applications est rattaché(e) au service Etudes (SE, 4 personnes) au sein de la Direction des Systèmes d'Information et de Télécommunications (DSIT, 13 personnes).

Il/elle travaille au quotidien avec les autres services de la DSIT, ainsi qu'avec les directions métiers utilisatrices des données et des applications.

4/ Missions et activités

Missions	Activités
Développement et intégration	Contribuer à définir l'architecture « données » du système d'information, en lien avec les préconisations générales d'urbanisation Modéliser les objets métiers dans une logique de « hub de données » Concevoir et réaliser les flux inter-applicatifs Assurer une veille technologique large dans le domaine de la gestion des données d'entreprise (Data Hub, Data Warehouse, Data Lake, MDM, reporting, décisionnel, Big Data, ...)

Gestion de projets informatiques	<p>Mettre en œuvre la méthodologie projet de la DSIT</p> <p>Assurer le rôle de chef de projet maîtrise d'œuvre, en collaboration étroite avec le chef de projet maîtrise d'ouvrage</p> <p>Piloter les prestataires et fournisseurs intervenant sur les projets, contribuer à la rédaction des appels d'offre</p> <p>Rendre compte de l'avancement des projets en interne et auprès des métiers</p>
Accompagnement des directions métiers	<p>Contribuer au cadrage des projets et aux études préalables</p> <p>Analyser et formaliser les besoins des directions métier, rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques</p>
Maintenance, administration, exploitation	<p>Assurer l'installation, la mise à jour, l'intégration et l'administration technique d'applications métier</p> <p>Assurer la maintenance et l'exploitation d'applications et de flux de données</p> <p>Prendre en charge les tickets escaladés par l'équipe support sur la couche application et données, dans le respect des engagements de service de la DSIT</p>

5/ Profil recherché

De formation Bac+5 en informatique (ingénieur ou master), vous avez acquis une expérience significative dans le développement et l'intégration des applications et des données au sein du système d'information. Notamment, vous avez au moins une première expérience dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- modélisation fonctionnelle et technique des objets métiers, gestion des données de référence ;
- développement sur une ou plusieurs plates-formes modernes d'intégration de données (ESB, MOM, ETL classique, ELT en mode Cloud) ;
- technologies et standard d'intégration des données, « on premise » et dans le Cloud : REST, SOAP, SQL, OpenAPI, OAuth2, JMS, etc.
- architectures d'intégration de données : API, microservices, orchestration, SOA, etc.
- architectures et outils de BI : modélisation d'un DataWarehouse, conception et réalisation de tableaux de bord opérationnels et décisionnels.

Au-delà de ces compétences techniques, votre appétence pour le contact avec les utilisateurs et les métiers vous ont conduit à vous impliquer dans la gestion de projets et l'accompagnement des maîtrises d'ouvrage, idéalement en tant que chef de projet informatique.

Vous possédez en outre les qualités humaines requises pour faire le lien entre les besoins fonctionnels des interlocuteurs métier et les solutions techniques, dans un environnement stimulant et exigeant :

- autonomie et proactivité
- esprit d'analyse et de synthèse
- bonnes qualités rédactionnelles
- esprit d'équipe, capacités relationnelles
- rigueur, respect des délais
- curiosité, ouverture, volonté de développer ses compétences

6/ Renseignements

Poste vacant à temps plein, à pourvoir à partir du 1^{er} juillet 2022

Recrutement direct ou par détachement sur la base d'un contrat de droit public à durée déterminée renouvelable.

Groupe RIFSEEP A4

Lettre de motivation avec référence et CV détaillé à adresser par e-mail : ehesp-362239@cvmail.com

Date limite d'envoi des candidatures : le 8 avril 2022

Renseignements administratifs :

Madame Marine HAMELIN
Direction des ressources humaines
Tél. : 02.99.02.25 44 - Marine.hamelin@ehesp.fr