



L'Université Numérique en Santé et Sport recrute

Un(e) informaticien architecte et administrateur systèmes

Statut : Personnels de catégorie A (cadre), en CDD d'un an renouvelable ou en mise à disposition
Date de prise de fonction : dès que possible
Quotité : 100%

Environnement et contexte de travail

L'uness.fr, en tant qu'Université Numérique Thématique, est une structure de mutualisation nationale pour la pédagogie dans les domaines de la santé et du sport. L'uness.fr est un opérateur national qui concourt à la transformation pédagogique par le numérique des professions de Santé et du Sport dans la cadre de la formation initiale et tout au long de la vie.

Quarante-et-une universités françaises ayant des composantes en médecine, pharmacie, odontologie ou sport adhèrent à l'UNESS.fr. Ces universités forment ensemble un groupement d'intérêt public (GIP) qu'elles cofinancent. Tous les membres sont donc des universités en dehors de la conférence des Présidents d'Université (CPU) qui a rejoint le groupement récemment.

L'UNESS.fr a pour vocation :

- Mettre en œuvre une politique nationale de transformation pédagogique à travers une dynamique de mutualisation et d'ouverture :
 - Par la co-production, la diffusion et le partage (mutualisation) de ressources numériques de référence en partenariat avec les équipes pédagogiques des universités, les collèges nationaux d'enseignants (CNCEM) et les sociétés savantes
 - Par le co-développement et la mise à disposition d'un environnement numérique national innovant offrant aux étudiants et aux enseignants des outils à haute valeur ajoutée pour la pédagogie (plateforme dédiée à la formation et à l'évaluation, e-portfolio, etc).

- En participant à la formation des enseignants, des personnels techniques et administratifs, à la pédagogie numérique et aux usages des TICE
- En accompagnant les enseignants dans l'intégration des ressources et services numériques dans leurs enseignements et en participant à la conception de parcours innovants par le numérique pour la formation initiale et pour la formation tout au long de la vie (FTLV).
- En étant partie prenante des réformes pédagogiques nationales (réforme du 3ème cycle des études médicales, etc) et en appui des axes politiques nationaux d'évolution pédagogique (favoriser la réussite et l'égalité des chances, etc).
- Promouvoir la notoriété et la lisibilité de l'offre française de formations de l'enseignement supérieur dans le domaine des formations de Santé et du Sport :
 - En valorisant le patrimoine pédagogique numérique (contenus et méthodes) des Universités et en développant les relations et les partenariats.
 - Au niveau national : en contribuant, par le numérique, au développement d'une information médicale sanitaire et sportive de qualité, et en participant au développement de l'éducation à la santé de la population notamment dans un but de prévention et de santé publique.
 - Au niveau international :
 - En développant les relations internationales utiles aux objectifs du GIP et en contribuant à la promotion de la culture francophone des sciences de la santé et du sport
 - En développant les relations internationales au-delà de la francophonie

L'UNESS opère plusieurs plateformes pour plus de 100 000 utilisateurs répartis sur toute la France. La personne recrutée sera en charge de tous les serveurs et les systèmes qui hébergent les plateformes de l'UNESS.

Activités principales

Sous l'autorité du directeur du système d'information, l'informaticien(ne) architecte et administrateur systèmes a en charge la conception, la mise en place et l'exploitation de l'architecture des serveurs de l'UNESS (le « back office »).

Le « back office » de l'UNESS doit assurer l'hébergement de façon redondante et fiable des différents services de l'UNESS. L'informaticien(ne) architecte et administrateur systèmes devra participer à la définition de l'architecture globale afin d'assurer la sécurité et la continuité des services. Il (elle) devra mettre en place cette architecture et l'exploiter au quotidien.

Il (elle) assurera l'installation des différentes couches applicatives en fonction des besoins des développeurs et des services.

Pour information, l'UNESS utilise exclusivement des serveurs virtuels hébergés sur des infrastructures qui ne sont pas à la charge de l'informaticien(ne) architecte et administrateur systèmes. D'autre part, il s'agit d'utiliser le plus possible de logiciels libres. Les briques applicatives utilisées sont « traditionnelles » (Drupal, Moodle, Shibboleth, CAS, etc). Mais il sera nécessaire d'installer et de gérer des systèmes pour le big data et le web sémantique.

Connaissances et compétences requises

Savoir

De formation en informatique vous maîtrisez l'administration des systèmes Linux, des couches matérielles aux couches applicatives.

Vous maîtrisez les notions autour de l'équilibrage de charge et les architectures redondantes.

Vous avez de bonnes compétences en architecture des systèmes informatiques.

Des connaissances dans les systèmes de big data et web sémantiques sont souhaitées (Virtuoso)

Des connaissances solides sur la sécurité informatique et les réseaux sont nécessaires.

Des connaissances en administration des couches applicatives standards sont fortement souhaitées (Apache, MySQL, Drupal, Moodle)

Savoir-être

Il est nécessaire de savoir travailler en équipe et être dans l'échange avec les utilisateurs.

Il est souhaitable d'avoir des notions d'Agilité

Compétences spécifiques

Avoir une ouverture sur la pédagogie numérique serait un plus.

Procédure de recrutement :

Les personnes intéressées doivent faire parvenir par voie électronique une lettre de motivation accompagnée d'un curriculum vitae, au plus tard le 15 décembre 2019 à l'adresse suivante : gregory.mathes@uness.fr

Contacts :

- Pour les questions relatives au poste à pourvoir : gregory.mathes@uness.fr