



L'UNESS.fr recherche

Un(e) architecte logiciel, développeur

Statut : Personnels de catégorie A (cadre), en CDD d'un an renouvelable

Date de prise de fonction : dès que possible

Quotité : 100%

Rémunération : Le salaire sera globalement sur la grille des ingénieurs de recherche, mais sera adapté à l'expertise du candidat retenu

Positionnement du poste : 14 av. M. Reynoard 38100 Grenoble

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 offerts 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, appelé écosystème SIDES NG pour plus de 100 000 utilisateurs répartis sur toute la France. La personne recrutée doit assurer le développement, d'une solution nouvelle génération de pédagogie numérique sur tablettes, en lien avec le lac de données de l'UNESS en web sémantique.

Activités principales

L'ingénieur recruté, sous la responsabilité du directeur du système d'information de l'UNESS, aura pour missions principales d'assurer les développements relatifs au projet de pédagogie sur tablettes. Il devra :

- Assurer les développements du front end et du back end répondant au cahier des charges, notamment la mise en œuvre du mode progressif web
- Mettre en œuvre toutes les règles de sécurité en termes de développement
- Participer à la définition de l'architecture d'ensemble et à son intégration avec l'écosystème SIDES NG (liens avec le référentiel, liens avec le lac de données, etc)
- D'assurer la maintenance corrective et évolutive du système lorsqu'il sera en exploitation.

Connaissances et compétences requises

Savoir

Maitriser les technologies de développement, particulièrement Angular, NodeJS, CouchDB.
Maitriser les architectures informatiques, l'utilisation des webservice

Avoir des notions de système d'information.

Savoir-être

Il est nécessaire de savoir travailler en équipe, d'être autonome et de savoir être en relation avec un grand nombre de personnes situés sur des sites distants.

Il est souhaitable d'avoir des notions d'Agilité (méthodologie Scrum)

Diplomatie, sens du relationnel, créativité, autonomie, esprit d'initiative, rigueur.

Compétences spécifiques

Des connaissances du contexte de la pédagogie numérique seraient 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 : dsi@uness.fr

Il est à noter que les entretiens auront lieu début fin décembre 2019, pour une prise de fonction (idéalement) à la suite.

Contacts :

- Pour toutes questions relatives au poste à pourvoir :
dsi@uness.fr