



## L'UNESS recherche

Un(e) architecte logiciel, développeur pour des développements dans Moodle (H/F)

**Statut** : Personnel de catégorie A (cadre), Poste ouvert aux Agents titulaires et aux contractuels (CDD d'un an renouvelable)

**Date de prise de fonction** : poste susceptible d'être vacant, prise de fonction dès que possible après mise en place de la convention de projet

**Quotité** : 100%

**Rémunération** : cadre de catégorie A

**Localisation du poste** : 14 avenue Marie 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.

Les Universités françaises ayant des composantes en Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique ou Sport adhèrent à l'UNESS.fr. Ces universités forment ensemble un Groupement d'Intérêt Public (GIP) qu'elles cofinancent. La Conférence des Présidents d'Université (CPU) et les Conférences des Doyens de facultés influent le Groupement.

L'UNESS.fr a pour vocation de :

- 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, appelé écosystème SIDES NG pour plus de 100 000 utilisateurs répartis sur toute la France. La personne recrutée doit assurer la maîtrise technique de Moodle et l'intégrer dans l'écosystème UNESS global.

## ACTIVITES PRINCIPALES

L'ingénieur(e) recruté(e), placé(e) sous la responsabilité du directeur du système d'information de l'UNESS, aura pour missions principales d'assurer la maîtrise technique de Moodle et mener les différents projets techniques autour de ce logiciel, en lien avec l'écosystème UNESS. Il devra :

- Maîtriser l'architecture de Moodle, les plug-ins, la documentation, les API
- Réaliser les développements nécessaires pour répondre au cahier des charges des utilisateurs, notamment en termes de fonctionnalités et d'intégration dans l'écosystème UNESS (lien avec le référentiel, etc). Il/elle participera à la définition et à la mise en œuvre de l'interopérabilité entre les plateformes Moodle de l'UNESS et les Moodle des universités et partenaires.
- Mettre en œuvre toutes les règles de sécurité en termes de développement et de suivi des applications
- 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)
- Assurer la maintenance corrective et évolutive du système lorsqu'il sera en exploitation.

## CONNAISSANCES ET COMPETENCES REQUISES

### Compétences métier/savoir-faire

Maîtriser les technologies de développement, particulièrement les technologies de Moodle : PHP, PostgreSQL.

Maîtriser 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.

## **PROFIL RECHERCHE**

Titulaire (mis à disposition ou en détachement) ou Contractuel

BAC + 5 minimum – diplôme d'ingénieur informatique

Expérience sur poste similaire souhaitée

## **PROCEDURE DE RECRUTEMENT**

Les personnes intéressées doivent faire parvenir par voie électronique une lettre de motivation accompagnée d'un curriculum vitae, **au plus tard le 31 août 2021** à l'adresse suivante : [dsi@uness.fr](mailto:dsi@uness.fr)

## **CONTACTS**

Pour toutes questions relatives au poste à pourvoir : [dsi@uness.fr](mailto:dsi@uness.fr).