

**Intitulé du poste :**

**Ingénieur.e d'étude chargé.e des tâches informatiques et numériques  
du programme EnJeu[x]**

Branche d'Activité Professionnelle : E ou F

Affectation : Université Angers / Programme de recherche EnJeu[x]

Localisation : pôle humanités numériques de la MSH Ange Guépin, Nantes

Quotité : 100% sur le programme EnJeu[x]

Prise de fonction : 02/05/2015

Durée : 12 mois renouvelable

Niveau de rémunération : 1 787 € brut mensuel

**Description du poste :**

Mission principale :

**Tâches informatiques et numériques du programme de recherche EnJeu[x] « Enfance et Jeunesse », sous la responsabilité du porteur du programme.**

L'IGE travaillera en collaboration étroite avec l'IGE responsable du programme et sous la responsabilité technique d'un ingénieur d'études au sein de la Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin.

Activités principales :

1. Réaliser le site Internet d'Enjeu[x]

- Concevoir et mettre en œuvre le site portail collaboratif d'Enjeu[x]. Sur la base d'un CMS et dans le respect des normes d'indexation (DC), de gestion et d'exposition des données (OAI-PMH, RDF, JSON), le portail aura pour fonction d'être la vitrine de l'activité de recherche de l'ensemble du programme et de proposer des accès variés à une diversité de ressources numériques (archives, ressources textuelles, iconographiques, sonores et audiovisuelles).
- S'assurer de la cohérence des contenus intégrés en rapport aux normes et aux droits en matière d'utilisation et de diffusion des contenus.
- participer à la création du thème et mettre en œuvre le graphisme générant une identité visuelle pour Enjeu[x]
- optimiser le référencement sur Internet
- créer un espace collaboratif réservé aux enseignants-chercheurs et chercheurs membres d'Enjeu[x]
- intégrer des contenus

2. Créer et administrer des bases de données spécifiques

- Créer des bases de données sur spécifications des enseignants-chercheurs et chercheurs membres d'Enjeu[x]
- Maintenance des bases
- Intégrer des contenus
- Mise en œuvre de la politique de sécurité des données

- Suivi de la qualité des données produites
- Suivi de la documentation des données produites
- Garantir la cohérence et satisfaire l'exposition normalisée des données (OAI-PMH, RDF, Dublin Core)

3. Réaliser et participer à la réalisation d'outils pédagogiques, notamment délivrer des conseils techniques et collaborer à la création de jeux ludo-éducatifs

4. Contribuer à la réussite d'Enjeu[x]

- former les membres d'Enjeu[x] aux outils élaborés
- participer à des réunions de projet

5. Intégration de logiciels basés sur les environnements Unity3D et Processing (notamment pour des *serious game* appliqués à la santé ou d'autres domaines)

#### Spécificités du poste

L'IGE sera en relation avec des enseignants-chercheurs et chercheurs membres d'Enjeu[x] appartenant aux différents axes. Chaque mission aura donc un référent enseignant-chercheur ou chercheur spécifique.

Concernant le portail documentaire, l'IGE recruté.e sera en relation avec l'ingénieur.e d'études chargé.e du suivi et de l'animation du portail, ainsi que de la validation scientifique des contenus.

Par ailleurs une réunion hebdomadaire sera organisée avec l'IGE responsable du programme et le coordinateur scientifique.

Le projet étant régional, des déplacements réguliers sont à prévoir sur les différents sites (Angers, Le Mans).

L'IGE a vocation à jouer un rôle d'interface.

Grande autonomie d'appréciation et d'initiative dans les attributions et exécutions du travail.

#### Compétences requises :

##### **Savoirs et savoir-faire :**

MySQL, PHP, Python ou Perl, Framework (Zend, Symfony, Django), Xml/RDF (OWL souhaitable), Html 5, CSS 3, JavaScript

Langages C/C++/C#, Java, environnements de développement Unity3D et/ou Processing

Expérience de CMS indispensable

Humanités numériques et/ou connaissance des LLSHS souhaitable

Anglais

##### **Savoir être :**

- être organisé
- avoir des qualités d'écoute
- avoir des capacités de communication avec des non-spécialistes
- avoir un goût pour la recherche et pour les sciences humaines

Les demandes de renseignements et les candidatures (CV et LM) doivent être envoyées à Mireille Loirat : mireille.loirat[at]univ-angers.fr **avant le 8 mars 2015.**