



UMR 5190  
LABORATOIRE DE RECHERCHE  
HISTORIQUE RHÔNE-ALPES

**LARHRA UMR CNRS 5190 -**  
Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes  
(moderne et contemporaine)

Direction, Secrétariat, Gestion  
Institut des Sciences de l'Homme

14, avenue Berthelot  
F-69363 Lyon cedex 07

## **Ingénieur-e d'études en ingénierie logicielle** **CDD d'un an à compter du 1<sup>er</sup> mars 2018**

### **Mission**

L'ingénieur d'études assure la maintenance et le développement d'un environnement de travail collaboratif numérique comprenant des bases de données relationnelles et XML, des sites web, l'édition électronique de corpus documentaires, les SIG, des logiciels de fouille et d'exploitation des données numériques. En collaboration avec le responsable du Pôle histoire numérique et avec le coordinateur de la plateforme informatique, il assure la gestion des ressources numériques du laboratoire.

### **Activités**

- Assurer la maintenance et suivre l'évolution des applications et sites web existants, notamment dans le domaine XML, PHP, Symfony et Drupal
- Réaliser de nouveaux développements logiciels
- Assurer la veille logicielle
- Gérer les serveurs du laboratoire en collaboration avec le coordinateur de la plateforme informatique
- Participer à la rédaction de documentation d'utilisation et de textes scientifiques

### **Compétences**

- Maîtriser les technologies liées au développement web utilisées au sein du PHN : PHP, HTML, Javascript, AJAX, modèle MVC (une connaissance du framework Symfony 3 et l'ORM Doctrine est recommandée), bases de données (en particulier PostgreSQL et ses extensions)
- Connaître le traitement de documents XML (XQUERY/XSLT) ou être prêt à se former
- Connaître le langage Python ou être prêt à se former dans ce langage
- Connaître les systèmes d'exploitation : Unix et particulièrement Linux Debian
- Connaître les bonnes pratiques concernant la sécurité des applications web et des bases de données et savoir les appliquer
- Être capable de travailler en équipe et d'accomplir des tâches de manière autonome
- Avoir le sens de la rigueur, de l'organisation, et faire preuve d'esprit d'initiative
- Avoir une bonne compréhension de l'anglais
- Être capable de rédiger en anglais

### **Contexte**

Le LARHRA est une UMR multi-tutelles (5) et multi-sites (5). Le poste est situé à l'ISH de Lyon. L'ingénieur d'études est affecté au sein du Pôle histoire numérique du LARHRA composé actuellement de 11 chercheurs et enseignants chercheurs et 4 ITA.

### **Modalités de candidature**

Envoyer CV et lettre de motivation à [francesco.beretta@ish-lyon.cnrs.fr](mailto:francesco.beretta@ish-lyon.cnrs.fr) avant le 31 janvier 2018

### **Rémunération**

Brut mensuel à partir de 2076,88 euros