



LABORATOIRE
D'ANTHROPOLOGIE SOCIALE

Stage Développement web

Laboratoire d'anthropologie sociale (LAS) et labex TransferS



En appui à l'un de nos projets de recherche, nous proposons 1 stage de 2 mois et demi en développement web.

Spécialité recherchée : programmation web, base de données

Profil du candidat : étudiant en informatique à la recherche d'un stage obligatoire

Contexte

Au sein du laboratoire d'excellence (labex) TransferS, plusieurs projets impliquent la mise en place d'un site web avec des besoins communs. Le stage propose de travailler dans le cadre d'un projet en particulier mais les développements seront mis à la disposition de l'ensemble des membres des laboratoires du labex.

Le projet *e-Contes* est un projet de numérisation de livres de contes. Ces livres ne sont plus édités et constituent à la fois un recueil patrimonial et un outil à destination d'un large public de chercheurs, de professionnels et du *tout public*. Il ne s'agit pas de simples recueils de contes, puisque notamment ils contiennent des données semi-structurées (analyses des contes, lieu du recueil, conteur...). L'un des objectifs du projet est la mise en place d'un site Internet qui présentera l'ensemble des contenus des livres. Le site doit permettre de rendre compte de la richesse des informations contenues dans les livres tout en proposant une interface simple pour naviguer entre les contenus. Il doit aussi permettre à des contributeurs de collaborer aux contenus notamment en effectuant des transcriptions de contes.

Étant donné nos contraintes, nous avons choisi de développer notre site grâce au logiciel Omeka. Ce logiciel libre, sous licence GPL, est au croisement des CMS, des gestionnaires de collections numériques et des logiciels d'archivage. Il s'agit d'une plateforme web LAMP, reliée à une base de données (MySQL) dans laquelle sont stockés les contenus du site. Il permet, grâce à des modules additionnels de mettre en place une carte interactive, de proposer différentes visualisations, de l'import et de l'export de données, etc.

Objectifs du travail

Le stagiaire devra, selon un cahier des charges qui lui sera fourni à son arrivée :

- proposer des solutions permettant de mettre en œuvre les tâches demandées
- effectuer les développements nécessaires sur Omeka, ses thèmes et/ou ses extensions
- tester les nouveaux développements sur le site test du projet *e-Contes*
- faire une archive organisée et documentée du code source commenté afin de le rendre le plus facilement ré-utilisable

Les développements principaux concernent les points suivants :

- Le multilinguisme de l'interface utilisateur (non intégré par Omeka)
- L'amélioration de la présentation des relations entre notices
- L'adaptation du plugin CSV pour l'importation de transcriptions et de données de géolocalisation

Le stagiaire aura sa disposition des données et un serveur de test.

Compétences recherchées

- Connaissance de l'environnement d'exploitation Linux
- Connaissance des techniques de programmation Web (environnement LAMP)
- Travail en équipe

Nous attendons du candidat une grande rigueur dans son travail et le code produit, puisqu'il sera intégré aux sources du logiciel Omeka.

Cadre du stage

Le stagiaire sera accueilli au sein du Laboratoire d'anthropologie sociale situé au 52, rue du Cardinal Lemoine à Paris. Il sera accompagné dans leur travail par deux encadrants.

Durée et date de début du contrat

Le stage est prévu pour l'été 2015.

Répondre à l'offre

Les candidats doivent envoyer un CV et une lettre de motivation par mail à :

- Anne Garcia-Fernandez : annegf@college-de-france.fr
- Agnès Tricoche : agnes.tricoche@ens.fr



**COLLÈGE
DE FRANCE**
— 1530 —

PSL ★
RESEARCH
UNIVERSITY

