

## Recrute

### Un développeur informatique web en humanités numériques (H/F)

Référence n° CR-LITA-01-18

Type de recrutement	Niveau d'emploi	Localisation du poste
<p><i>CDD 12 mois renouvelables</i></p> <p><i>Quotité : 100%</i></p> <p><i>Date de prise de poste : dès que possible</i></p>	<p><i>Niveau Ingénieur d'Etudes</i></p>	<p><i>Data Institute Grenoble WP 3 – Démarre SHS ! UMR Litt&amp;Arts (5316)</i></p>

#### Contexte et environnement de travail

##### Université Grenoble Alpes, Université de l'innovation

Premier pôle scientifique français après Paris, Univ. Grenoble Alpes\* jouit d'une notoriété internationale dans de nombreux domaines scientifiques comme l'attestent les classements internationaux. Elle bénéficie notamment de l'implantation de grands instruments européens (ESRF, ILL, EMBL, IRAM, EMFL\*\*). La métropole Grenoble Alpes, avec son écosystème dynamique, basé sur une interaction étroite entre université, grands centres de recherche et multinationales, est classée 5ème ville la plus innovante du monde.

Entouré de montagnes, le campus bénéficie d'une qualité de vie et de travail de premier plan. Avec 7000 étudiants étrangers et la visite annuelle de plus de 8000 chercheurs issus du monde entier, Univ. Grenoble Alpes est résolument internationale. Un service d'accueil personnalisé des étudiants, doctorants et chercheurs internationaux facilite votre arrivée et votre installation.

En 2016, Univ. Grenoble Alpes a été labellisée « Initiative d'excellence ». Cette labellisation vise à faire émerger en France une dizaine d'universités de recherche de rang mondial. En nous rejoignant, vous participez à répondre aux enjeux socio-économiques du 21<sup>ème</sup> siècle (« planète et société durable », « santé, bien-être et technologie », « comprendre et soutenir l'innovation : culture, technologie, organisations », « numérique »).

##### Chiffres clés :

- + 50 000 étudiants dont 7000 internationaux
- 3 700 doctorants dont 45% internationaux
- 5 500 chercheurs ou enseignants-chercheurs
- 180 nationalités différentes
- 1ère ville en France où il fait bon étudier et 5ème ville où il fait bon travailler
- ISSO : Service accueil international affilié à EURAXESS

\* Univ. Grenoble Alpes est une université de recherche en construction qui rassemble les forces d'une université pluridisciplinaire Université Grenoble Alpes, de Grenoble INP Institut d'Ingénierie Univ. Grenoble Alpes, de Sciences Po Grenoble Ecole de sciences politiques Univ. Grenoble Alpes, de ENSA Grenoble Ecole d'architecture Univ. Grenoble Alpes, du CEA, CNRS, Inria, Irstea, Inserm, CHU Grenoble Alpes et qui de plus tisse de nombreux liens avec les autres institutions de l'Enseignement Supérieur et de la recherche du site à travers la Communauté Université Grenoble Alpes.

\*\* ESRF (European Synchrotron Radiation Facility), ILL (Institut Laue-Langevin), IRAM (International Institute for Radio Astronomy), EMBL (European Molecular Biology Laboratory), EMFL (European Magnetic Field Laboratory)

## Présentation du / des projets en quelques lignes...

L'IDEX Univ. Grenoble Alpes a mis en place sept projets transdisciplinaires afin de relever des défis scientifiques et socio-économiques à la confluence des disciplines.

Le CDP (Cross-Disciplinary Program) DATA INSTITUTE Grenoble organise et coordonne la réflexion transdisciplinaire sur la science des données dans le bassin Grenoblois. Parmi ses axes de recherche, le workpackage 3 – Démarre SHS ! (Données Massives et Riches pour la Recherche en SHS) – s'est donné pour mission d'accompagner les projets de recherche en sciences humaines et sociales se fondant sur la constitution, l'exploitation, l'exposition et la pérennisation de données.

### Mission du poste et activités principales

#### **Mission :**

Le poste se structure autour de deux axes principaux :

- l'appui informatique aux projets en humanités numériques soutenus par Démarre SHS ! ;
- la création, le développement, la maintenance des logiciels et outils des projets.

Le développeur informatique web a en charge les bases de données textuelles, iconographiques et vidéos associées aux projets.

L'ingénieur(e) recruté(e) aura pour mission d'accompagner techniquement Démarre SHS ! ainsi que les projets de recherche en sciences humaines et sociales, toutes disciplines confondues, soutenus par le WP3. Cette mission se décompose notamment de la façon suivante :

- déploiement, consolidation et évolutions du prototype de plateforme contributive PHuN 2.0 (Patrimoine et Humanités Numériques) ;
- accompagnement technique des projets de recherche soutenus par Démarre SHS !, notamment dans la configuration de leur environnement numérique de production de données ;
- développements ponctuels d'outils d'exposition et d'exploitation des données de la recherche en SHS.

#### **Cadre de travail :**

L'ingénieur(e) recruté(e) travaillera dans les locaux de l'UMR Litt&Arts (5316), dans le bâtiment Stendhal de l'Université Grenoble Alpes, sur le campus de Saint Martin d'Hères.

#### **Équipe :**

L'ingénieur(e) recruté(e) travaillera avec l'équipe d'ingénieurs de l'UMR Litt&Arts, et plus généralement, avec les différentes équipes de recherche en sciences humaines et sociales de l'UGA.

#### **Encadrement :**

L'ingénieur(e) recruté(e) sera sous la responsabilité scientifique du coordinateur du WP3 du Data Institute Grenoble Alpes. Il sera accompagné et encadré techniquement par les ingénieurs de recherches de l'UMR Litt&Arts associés au WP3.

### Profil recherché

Les candidats devront être titulaires d'un diplôme de niveau II\* (ou équivalent) en informatique ou en sciences humaines et sociales à forte coloration numérique (humanités numériques, industries de la langue).

Expérience professionnelle souhaitée :

- débutant                       de 2 à 5 ans                       + de 5 ans

### Compétences

#### Savoir

- Maîtrise des techniques, méthodes et langages utilisées en humanités numériques (technologies xml, bases de données, etc.) ;
- Bonne pratique des outils et technologies Web (CMS, PHP, HTML, framework Symfony) ;
- Modélisation des données en sciences humaines ;
- Connaissance des normes et standards d'interopérabilité ;

Une connaissance des infrastructures de recherche en humanités numériques nationales et internationales serait un plus.

#### Savoir-faire

- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel ;
  - Assurer le déploiement d'une application et sa maintenance ;
  - Documenter le code et rédiger les guides d'utilisation à destination des utilisateurs ;
  - Définir les clauses techniques d'un cahier des charges ;
- Une pratique des données audio, image et vidéo serait un plus.

#### Savoir-être

- Communiquer avec des non spécialistes du numérique
- Travailler en autonomie, comme en équipe

#### Rémunération :

En référence aux grilles de rémunération de la fonction publique niveau collaborateur d'études, soit à partir de 1713 € mensuel brut

#### Procédure de recrutement

- Les personnes intéressées doivent faire parvenir par voie électronique leur candidature accompagnée d'un CV en rappelant la référence suivante : **Réf CR-LITA-01.18**, au plus tard le **31.01.2018** à l'adresse suivante :

**Mail :** [dgdrh-recrutement@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:dgdrh-recrutement@univ-grenoble-alpes.fr)

**Caroline ROUSSET**

Chargée de recrutement

- Pour les questions relatives à la fonction, vous pouvez contacter :

**GRESLOU Elisabeth**, Ingénieure de recherche, UMR Litt&Arts, UGA

**Mail :** [elisabeth.greslou@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:elisabeth.greslou@univ-grenoble-alpes.fr)