

# Poste ingénieur - CDD fonction publique projet ANR ContentCheck

12 février 2018

## 1 Informations générales

Thème : Plateforme pour le fact checking  
Domaines : Bases de données, Web Sémantique, Workflows Scientifiques,  
Fouille de Données  
Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent  
Lieu : Villeurbanne - INSA de Lyon - Campus de La Doua  
Date de prise de fonction souhaitée : 15 juin 2018 (adaptable)  
Durée du contrat : 12 mois  
Date de clôture des candidatures : 16 mars 2018

## 2 Contacts

Établissement : INSA Lyon  
<https://www.insa-lyon.fr>  
Laboratoire : LIRIS  
<https://liris.cnrs.fr/>  
Équipes de recherche : Bases de Données  
<https://liris.cnrs.fr/bd/>  
Data Mining, Machine Learning  
<http://liris.cnrs.fr/dm21/>  
Recruteur : Philippe LAMARRE  
Philippe.LAMARRE@INSA-Lyon.fr  
<http://www.philippe-lamarre.fr>

## 3 A propos du LIRIS

Le LIRIS, regroupant 320 membres, est une unité mixte de recherche (UMR 5205) dont les tutelles sont le CNRS, l'INSA Lyon, l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université Lumière Lyon

2 et l'École Centrale de Lyon. Le champ scientifique de l'unité est l'Informatique et plus généralement les Sciences et Technologies de l'Information. Les activités scientifiques de ses 14 équipes de recherche sont structurées en 6 pôles de compétences, de 15 à 30 permanents, reconnues au niveau international : Vision intelligente et reconnaissance visuelle ; Géométrie et modélisation ; Data Science (Science des données) ; Services, Systèmes distribués et Sécurité ; Simulation, virtualité et sciences computationnelles ; Interactions et cognition.

<https://liris.cnrs.fr/>

## 4 Contexte et atouts du poste

Ce poste s'inscrit dans le cadre du projet ANR ContentCheck

<https://team.inria.fr/cedar/contentcheck/>.

Ce projet collaboratif, financé par l'ANR, rassemble des laboratoires académiques spécialisés dans la gestion de données, le traitement du langage naturel, le raisonnement automatisé et l'exploration de données, ainsi qu'une équipe de journalistes d'un grand média français. Nous abordons le problème du "FackCheking" comme un problème de gestion des contenus pour mettre en place de nouveaux modèles, déployer de nouveaux algorithmes et pour pousser plus avant les vérifications en interaction avec les journalistes.

Liste des partenaires :

- INRIA Saclay - Ile-de-France (Équipe CEDAR, INRIA - Centre de recherche Saclay - Ile-de-France et École polytechnique)
- INSA LYON ( Équipes BD et DM2L, LIRIS, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - Laboratoire d'Informatique en Images et Systèmes d'information)
- CNRS-LIMSI (Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur)
- Société éditrice du Monde (Les Décodeurs, <http://www.lemonde.fr/les-decodeurs/>)
- UR1-IRISA (IRISA, Université Rennes 1)

## 5 Mission confiée

La personne recrutée travaillera à l'intégration de solutions développées au sein du projet pour réaliser un prototype ergonomique assistant les journalistes dans différentes tâches telles que : la recherche de sources d'information adaptées à une certaine tâche, vérification et mise en perspective d'une affirmation, diffusion des résultats . . .

**Collaborations :** Le travail s'effectuera en collaboration avec les partenaires impliqués dans le projet.

## 6 Principales activités

- Intégration de prototypes de recherche,

- Modélisation des données intervenant dans, et exploitées pour, le journalisme de fact-checking,
- Conception et développement d’interfaces,
- Rédaction de documentations et de rapports en langue anglaise,
- Présentation des avancées aux partenaires,
- Encadrement éventuel de stagiaires.

## **7 Compétences**

- Excellent niveau en modélisation et programmation,
- Très bon relationnel,
- Bon niveau en anglais écrit,
- Des compétences en base de données, entrepôts de données, data mining, technologies web seront appréciées.

## **8 Rémunération**

CDD de la fonction publique. Rémunération de 2.600€ bruts mensuels.

## **9 Avantages sociaux**

- Restauration subventionnée possible sur le site,
- Transports publics remboursés partiellement.

## **10 Conditions pour postuler**

Ce poste est affecté à une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L’autorisation d’accès à une zone est délivrée par le chef d’établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l’arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l’annulation du recrutement.

## **11 Procédure pour postuler**

Adresser un CV détaillé accompagné d’une lettre de motivation à Philippe LAMARRE :  
Philippe.LAMARRE@INSA-Lyon.fr