

## OFFRE D'EMPLOI – PERSONNEL D'APPUI À LA RECHERCHE BIATSS

### Ingénieur d'Etudes fullstack (H/F)

#### Informations générales sur l'offre d'emploi

**Date de publication :** 01/07/2026

**Type de contrat :** CDD

**Durée du contrat :** 2 mois

**Date de recrutement prévue :** 15/09/2026

**Quotité de travail en % :** 100%

**Quotité horaire de travail :** 37h30h/semaine

**Rémunération :** entre 2033 € et 2198 € brut mensuel selon expérience

**Lieu de travail :** Université Lumière Lyon 2 - Berges du Rhône 86 Rue Pasteur 69007 Lyon

**Laboratoire de rattachement :** DDL UMR5596 900R29

**Niveau d'études souhaité :** Bac +3 (L3)

**Expérience :** Expérience en développement fullstack d'applications web avec Python

**Langues parlées souhaitées :** Très bon niveau en français oral et écrit, et bon niveau en anglais.

**Fréquence de déplacement :** Jamais

**Permis de conduire nécessaire :** NON

#### Contexte de travail

Le travail sera réalisé au sein du laboratoire DDL, Unité Mixte de Recherche sous la tutelle du CNRS et de l'Université Lyon 2, situé à la Maison des Sciences sociales et des Humanités Lyon Saint-Étienne à Lyon. Le laboratoire s'articule autour de deux axes de recherche (DENDY et DiLiS) et d'un thème transversal (COVALI).

Le français est la langue de communication générale sur le lieu de travail, mais l'anglais est fréquemment utilisé pour les réunions et séminaires scientifiques.

Le télétravail est soumis à la mise en place d'un protocole sur autorisation, comprenant un minimum de 3 jour hebdomadaire de présence sur site (soit 2 jours de télétravail par semaine au maximum). Les personnels d'appui à la recherche doivent être en mesure de se rendre quotidiennement sur leur lieu de travail à l'Université Lumière Lyon 2, ou dans un autre site de l'unité de recherche.

## Description des missions

Le/la candidat·e travaillera au sein de l'axe **DiLis**, dédié à l'étude de la **diversité linguistique** et à la modélisation des données linguistiques dans une perspective interdisciplinaire.

Le poste s'inscrit dans une dynamique de **modernisation des infrastructures de données** du laboratoire, avec pour objectif principal de structurer, lier et exposer des données linguistiques de manière interopérable avec le framework **CLLD (Computational Lexicon of Linguistic Diversity)**.

## Activités confiées

- **Analyser et restructurer** les bases de données existantes (ex : Diadm, Lapsyd, Atlex) pour les rendre compatibles avec le modèle CLLD.
- **Développer des pipelines de migration** (ETL) pour extraire, transformer et charger les données vers CLLD, en collaboration avec les porteur·euses de projets.
- **Adapter et étendre** le schéma CLLD pour répondre aux spécificités des projets
- **Documenter les processus** et former les équipes à l'utilisation des nouvelles infrastructures.

## Profil

Formation : Bac+2/3 (DUT/BUT en informatique, BTS SIO, ou équivalent).

Expérience : Participation au développement d'applications web, idéalement avec Python (une première expérience avec des frameworks web est un plus).

### Compétences techniques

- Requises
  - Python : Bases solides (POO, gestion des erreurs, modules).
  - Développement web : HTML/CSS, JavaScript (bases).
  - Bases de données : SQL (MariaDB, MySQL, PostgreSQL).
- Attendues
  - Framework web : Expérience avec un framework Python (ex : Flask, Django) ou PHP.
  - Outils : Git (bases), utilisation d'un environnement GNU/Linux.
  - Collaboration : Travail en équipe, utilisation d'outils comme GitLab.
- Appréciées
  - Web sémantique : Notions de SPARQL ou RDF.
  - Analyse de données : Manipulation de fichiers CSV/JSON avec Python (Pandas, scripts Bash simples).
  - Intégration de modèles : Curiosité pour les LLM (ex : tests avec Ollama).
  - Expérience en linguistique : Projets ou cours en lien avec le traitement du langage.

Savoir-être :

Rigueur, capacité à apprendre, travail en équipe, sens de l'organisation.

Langues : Français (courant), Anglais (compréhension technique).

### Modalités de candidature

- CV
- Lettre de motivation
- Envoi des candidatures au plus tard le 22/07/2026 minuit, par mail à Sébastien FLAVIER :  
[Sebastien.flavier@cnsr.fr](mailto:Sebastien.flavier@cnsr.fr)