



## **AVIS DE RECRUTEMENT**

***Réf : CSRS/ MASTER INFORMATIQUE DATA SCIENCE ET UML / NageruHiveCI /03\_2026***

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche pour le développement durable, pour le compte de **son projet NageruHiveCI recrute :**

### **UN (01) ETUDIANT MASTER EN DATA SCIENCE ET UML (F/H)**

#### **Contexte**

Projet NageruHiveCI, Plateforme gestion intelligente données.

Dans le cadre du projet NageruHiveCI, un projet en partenariat avec l'entreprise espagnole **Nageru Solutions** spécialisée dans la gestion intelligente de l'information, la numérisation documentaire, l'archivage numérique et l'automatisation par intelligence artificielle, le CSRS recrute un étudiant en master (2) pour un stage de 6 mois. Le projet NageruHiveCI vise à mettre en place une plateforme basée sur une architecture de micro- services permettant une gestion intégrée et optimisée du système d'information de l'écosystème de la recherche scientifique en Côte d'Ivoire, en s'appuyant sur l'utilisation de technologies variées ainsi que sur l'intégration de processus et de modèles adaptés pour améliorer la gestion des données.

#### **Rôle de l'étudiant(e) en Master**

L'étudiant(e) en Master 2 rejoindra une équipe composée des ingénieurs informaticiens de la société Espagnol NAGERU et de l'équipe projet du CSRS. L'étudiant(e) en Master 2 devra :

- Analyser les besoins fonctionnels du système de gestion documentaire
- Concevoir les modèles UML de la plateforme (diagramme de cas d'utilisation, diagramme de classes, diagramme de séquences)
- Participer à la conception de l'architecture du système
- Développer des modules de traitement et d'analyse de données
- Contribuer aux tests, à la documentation et à l'amélioration de la solution
- Participer à des réunions en ligne avec les collaborateurs espagnols

#### **Profil recherché**

- Étudiant(e) en informatique, Data Science, génie logiciel ou domaine équivalent
- Bonne maîtrise de la modélisation UML
- Compétences en programmation Python
- Connaissances en Data Science et/ou intelligence artificielle (un atout majeur)
- Compréhension des bases de données (SQL/NoSQL)
- Capacité d'analyse, rigueur et sens de l'organisation
- Maîtrise les logiciels ou outils (Mysql workbench, Modelio, Bizagi, GitHub, StarUML)
- Maîtrise des langages de programmation (Python, PHP)

### Qualités attendues

- Esprit logique et analytique
- Autonomie et capacité d'adaptation
- Bon esprit d'équipe
- Intérêt pour les systèmes intelligents et la gestion des données
- Motivation à apprendre et à innover
- Un bon niveau en anglais est requis pour l'étudiant

Le dossier de candidature adressé au Directeur Général du CSRS doit être rédigé en français, indiquer la référence de l'offre (*CSRS/ MASTER INFORMATIQUE DATA SCIENCE ET UML / NageruHiveCI/03\_2026*) et envoyé par mail aux adresses suivantes :

- [recrutement@csrs.ci](mailto:recrutement@csrs.ci) et en copie
- [roger.kpon@csrs.ci](mailto:roger.kpon@csrs.ci)

***Date limite de dépôt des dossiers : 12 juin 2026 à 23H 59***

***NB : Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s, seront contacté(e)s pour entretien final.***

Site web : [www.csrs.ch](http://www.csrs.ch)

