

# Ingénieur R&D, spécialiste Perl

## **Entreprise :**

L'Ina est une entreprise publique culturelle de l'audiovisuel chargée de la sauvegarde, de la valorisation et de la transmission de notre patrimoine audiovisuel.

## **Modalités :**

- CDI ;
- Temps plein ;
- À pourvoir dès que possible.

## **Localisation :**

- Bry-sur-Marne, 94 ;
- Mobilité en région Parisienne (essentiellement Paris).

## **Mission et finalité :**

Rattaché(e) au responsable du secteur R&D au sein du service du Dépôt Légal du Web de la Direction déléguée aux Collections, vous assurez en collaboration avec l'équipe le développement d'outils de recherche innovants et leur mise en oeuvre dans le cadre de la mission d'archivage du web audiovisuels français.

S'appuyant sur une importante plateforme de captation, de stockage et d'accès en grande partie développée en Perl, vous devrez :

- Analyser les besoins ;
- Développer des robots de captation spécialisés (Youtube, Twitter, Facebook, etc.) ;
- Participer à l'adaptation des robots existants aux évolutions technologiques et éditoriales du web ;
- Réaliser l'intégration de nouvelles méthodes de collecte dans la plateforme existante ;
- Mettre en oeuvre les outils de captation développés (développement opérationnel) ;
- Elaborer et rédiger la documentation des procédures de captation ;
- Analyser les problèmes techniques, fonctionnels et proposer des solutions et des dispositifs de contrôle qualité ;
- Collaborer aux évolutions techniques et d'usage avec les utilisateurs ;
- Collaborer le cas échéant, à des projets collaboratifs nationaux, européens et/ou à des conférences, publications, etc.

## **Profil / compétences :**

- Vous justifiez d'un diplôme supérieur d'ingénieur en informatique (Bac+5) ou d'un parcours professionnel admis en équivalence dans le domaine du développement informatique ;
- Grande maîtrise du **langage Perl** orienté objet ;
- Connaissance des problématiques réseaux et de **programmation asynchrone** ;
- Maîtrise des **technologies web** (HTTP/S, streaming, Ajax) ;
- Connaissance des architectures, formats et méthodes de publication Web ;
- Compréhension des enjeux des systèmes de stockage et d'indexation ;
- Bonne maîtrise de l'anglais.

**Informations supplémentaires :**

- <http://www.institut-national-audiovisuel.fr/>
- Twitter @inadlweb
- <http://www.institut-national-audiovisuel.fr/collecte-depot-legal-web.html>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Web\\_archiving\\_initiatives](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Web_archiving_initiatives)

**Contact :**

equipe.dlweb@ina.fr