



Offre d'emploi : Ingénieur·e de recherche en analyse d'images

Plateforme Multi-ingénierie pour les Systèmes Vivants (MEP CENTURI) – Marseille

Présentation de l'unité

La Plateforme MEP CENTURI, située sur le campus de Luminy à Marseille, fait partie du Centre Turing pour les Systèmes Vivants qui regroupe des équipes de recherche en biologie, physique, mathématiques, informatique et ingénierie. La plateforme apporte une expertise technique dans le traitement d'images, la bioinformatique, l'apprentissage automatique et le développement logiciel, afin de soutenir les recherches sur les systèmes vivants. Pour plus d'informations, voir le [site](#).

Description du poste

Nous recrutons un·e ingénieur·e de recherche spécialisé·e en analyse d'images. Vous serez chargé·e de développer et mettre en œuvre des méthodes avancées d'analyse de données et d'apprentissage automatique adaptées au traitement d'images biologiques.

Missions principales

- Analyser et traiter des images, accompagner les chercheurs dans leur exploitation.
- Développer des workflows, scripts, macros et plugins pour l'analyse d'images.
- Effectuer une veille scientifique et technique sur les méthodes d'analyse d'images et contribuer au transfert de connaissances entre équipes.

Profil recherché

Compétences techniques :

- Maîtrise de Python, Java ou MATLAB ; connaissance de R appréciée.
- Expérience en machine learning et deep learning (Tensorflow, PyTorch, CUDA).
- Développement de pipelines d'analyse d'images, notamment algorithmes de suivi.
- Connaissance des outils de data science (numpy, scikit-learn, matplotlib, Jupyter).

Qualités personnelles :

- Maîtrise de l'anglais ; le français est un atout.
- Capacité à travailler en équipe multidisciplinaire.
- Autonomie, rigueur et bonnes capacités de communication.

Conditions

- Lieu : Marseille (campus de Luminy)
- Statut/Contrat : Ingénieur·e de recherche CNRS – Poste permanent
- Rémunération : selon grille CNRS et expérience

Candidature

Cette offre s'adresse à des candidat·es souhaitant contribuer à des projets interdisciplinaires en biologie, dans un environnement technique et scientifique dynamique.

La candidature officielle s'effectue via le site du concours ingénieurs du CNRS.

https://profilsdemplois.cnrs.fr/index_public_referens?destination=CE2025 «Concours n°3, position2»

Pour tout renseignement sur le poste, envoyer un CV et une lettre de motivation à pierre-francois.lenneATuniv-amu.fr.



Job Offer: Research Engineer in Image Analysis

Multi-Engineering Platform for Living Systems (MEP CENTURI) – Marseille

About the Unit

The MEP CENTURI Platform, located on the Luminy campus in Marseille, is part of the Turing Centre for Living Systems, which brings together research teams in biology, physics, mathematics, computer science, and engineering. The platform provides technical expertise in image processing, bioinformatics, machine learning, and software development to support research on living systems. For more information, see the [website](#).

Position description

We are hiring a **research engineer in image analysis**. You will be responsible for developing and implementing advanced data analysis and machine learning methods to process biological images.

Main responsibilities

- Analyze and process images, and support researchers in their interpretation.
- Develop workflows, scripts, macros, and plugins for image analysis.
- Conduct scientific and technical monitoring of image analysis methods and contribute to knowledge transfer between teams.

Required profile

Technical Skills:

- Proficiency in Python, Java, or MATLAB; knowledge of R is a plus.
- Experience in machine learning and deep learning (TensorFlow, PyTorch, CUDA).
- Development of image analysis pipelines, including tracking algorithms.
- Knowledge of data science tools (numpy, scikit-learn, matplotlib, Jupyter).

Personal Qualities:

- Proficiency in English; French is an asset.
- Ability to work in a multidisciplinary team.
- Autonomy, rigor, and strong communication skills.

Job Details

- **Location:** Marseille (Luminy campus)
- **Status/Contract:** CNRS Research Engineer – Permanent Position
- **Salary:** According to CNRS pay scale and experience

Application

This position is intended for candidates who wish to contribute to interdisciplinary projects in biology, within a dynamic technical and scientific environment.

Official applications must be submitted through the CNRS engineer recruitment portal.

https://profilsdemplois.cnrs.fr/index_public_referens?destination=CE2025 «Concours n°3, position2»

For more information about the position, please send your CV and cover letter to pierre-francois.lenne@univ-amu.fr.