



<https://latribunelibre.com/emploi/charge-de-projet-recherche-en-vision-par-ordinateur-imagerie-et-ia-f-h>

Chargé de projet recherche en vision par ordinateur, imagerie et IA F/H

Description

Ce recrutement s'inscrit dans le cadre du projet européen Horizon Europe, Research et Innovation Action, Action CHEMINOVA, porté par Alamin MANSOURI. ChemiNova est un projet Horizon Europe qui s'inspire du jeu scientifique CHEMINOVA. Il vise à créer un système intelligent pour améliorer l'analyse, la documentation et la conservation du patrimoine culturel européen, face notamment au changement climatique et aux conflits. L'approche repose sur la conviction qu'un cadre unique permettra aux conservateurs de documenter, numériser, classer et partager des informations pour la conservation du patrimoine.

Le projet réunit diverses technologies d'imagerie (hyperspectral, thermique, RGB, RTI?) lors de campagnes d'acquisition collaboratives menées dans plusieurs villes pilotes notamment Valence, Palerme, Vienne.

Les activités du chargé de projet porteront sur le développement de méthodes et d'outils pour représenter les objets dans plusieurs dimensions : spatiale, spectrale, RTI, sémantique et temporelle.

1. Contribuer au développement de ChemiModel en :

- **Affinant et enrichissant** localement les modèles à partir des cartes dérivées du RTI et **simulant** l'apparence visuelle via un éclairage interactif ;
- **Intégrant** des modèles provenant de différentes époques ou capteurs et **déTECTANT** les changements ;
- **Préparant** et **versant** les modèles e3D (forme et textures) dans la base de données ChemiNova.

2. Améliorer les modèles e3D via le RTI utilisé comme méthode de photometric stereo, permettant une reconstruction 3D locale plus précise.

3. **Développer** des méthodes d'analyse avancée et de Deep Learning (ChemiAI) pour **déTECTER** et **évaluer** les dégradations des objets patrimoniaux. **Combiner** les données hyperspectrales (caractérisation des matériaux) et les données RTI (micro?géométrie et apparence) pour **renforcer** la capacité des modèles d'IA à identifier les altérations de surface.

4. Participer activement à la gestion et à la vie du projet en :

- **Assistant** aux réunions du consortium ;
- **Préparant** et **participant** aux campagnes d'acquisition ;

Organisme employeur
POLYTECH Dijon

Type de poste
Temps plein

Secteur
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Lieu du poste
21231, DIJON, DIJON, France

Salaire de base
27000 € - **Salaire de base**
34000 €

Date de publication
4 février 2026 à 18:03

Valide jusqu'au
06.03.2026

- **Valorisant** les résultats scientifiques (publications) ;
- **Représentant** le projet et l'UBE lors d'événements et de conférences.

Qualifications

Doctorat ou équivalent en Vision-Image et Intelligence Artificielle

CONTRAT – CONDITION D'EXERCICES

- Début de contrat prévisible : 16 mars 2026
- Fin de contrat prévisible : 31 janvier 2027
- CDD, Catégorie A
- Temps complet
- Télétravail possible après période d'intégration
- Rémunération : de 2289.10euro à 2840euro brut mensuel, selon diplôme, parcours et expérience professionnelle

Le dossier de candidature comporte une lettre de motivation, un CV, une liste de références ou lettres de recommandations, des exemples de productions scientifiques. Une candidature sans lettre de motivation est susceptible de ne pas être étudiée.

Date limite de candidature : vendredi 06 mars 2026