

Toulouse, le 1^{er} mars 2021

Fiche de poste pour le projet ERC Advanced Grant (741182)

Mapping Ancient Polytheisms (MAP)

coordonné par Corinne BONNET, Université Toulouse – Jean Jaurès

Laboratoire PLH-ERASME (EA 4601)

1 Ingénieur de recherche en Humanités Numériques

Chargé-e du traitement des données scientifiques de la base de données MAP

Contrat à temps plein à dater du 01/10/2021 pour une durée de 1 an

CONTEXTE

Le projet MAP (octobre 2017 – juin 2023) approche les religions de l'Antiquité à travers les séquences onomastiques utilisées pour caractériser divers aspects des dieux. Il vise à répertorier, dans les sources épigraphiques, papyrologiques et littéraires, à enregistrer dans une base de données, à traiter au moyen d'outils statistiques, d'analyse de réseaux et de la cartographie, et à analyser en fonction des contextes les noms divins en tant qu'éléments donnant accès aux modes de représentation, de structuration et de déclinaison du divin, ainsi qu'aux stratégies de communication entre les hommes et les dieux dans une multitude de contextes historiques. L'approche comparative, qui se concentre sur les mondes grec et sémitique, entre 1000 av. et 400 de n. è., permet aussi d'affronter les questions de transferts, traductions, adaptation des noms, ainsi que leur mise en images et en récits.

Le projet, financé par l'ERC (*European Research Council*), est coordonné par Corinne Bonnet, à l'université de Toulouse – Jean Jaurès, et se déroule donc à Toulouse. Des missions en lien avec le projet, en France et à l'étranger, sont évidemment prévues. L'équipe du projet MAP est constituée de 4 post-doctorants, 1 doctorante et une responsable administrative et community manager, sans oublier des Chercheurs Invités qui effectuent des séjours de recherche à Toulouse pour collaborer au projet. Conformément aux dispositions de l'ERC, les résultats du projet sont tous destinés à être diffusés en *open access*.

MISSIONS

Au sein du projet MAP, la personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec la *Principal Investigator* et avec les autres membres de l'équipe. Son travail l'amènera aussi à collaborer avec divers services et partenaires de l'université de Toulouse et du projet MAP.

Unité de Recherche Patrimoine, Littérature, Histoire (EA 4601)
Université Toulouse-Jean Jaurès, Nouvelle Maison de la Recherche, bureau E 110,
5, allées Antonio-Machado, 31058 TOULOUSE cedex 9, France - tél. 05 61 50 36 74
<http://plh.univ-tlse2.fr>

Il/elle aura pour mission principale de développer la politique de traitement et d'exploitation des données contenues dans la base de données MAP (<https://base-map-polytheisms.humanum.fr/>). Les exploitations visées sont principalement des analyses statistiques, des modélisations et analyses de réseaux et l'obtention de visualisations des données. Il/elle fera des propositions en matière d'outils numériques pertinents et envisagera si besoin des développements spécifiques.

La personne recrutée aura également un rôle de formation vis-à-vis de l'ensemble des acteurs du projet MAP en matière d'Humanités Numériques et des outils mis en place.

ACTIVITÉS

- 1/ Recenser et analyser les besoins du projet dans le domaine des Humanités Numériques ;
- 2/ Proposer et implémenter des outils d'exploration et de visualisation des données ;
- 3/ Rédiger les Guides pour les utilisateurs de tous ces outils, à savoir les membres de l'équipe et les chercheurs invités ;
- 4/ Réaliser une veille technologique ;
- 5/ Documenter les traitements et analyses des données du projet ;
- 6/ Former l'équipe dans le domaine des Humanités Numériques.

COMPÉTENCES

- Connaître les méthodes et outils des Humanités Numériques utiles au projet MAP : corpus numériques, bases de données, traitements statistiques, etc. ;
- Connaître l'infrastructure Huma-Num et les outils proposés ;
- Avoir une bonne connaissance du langage SQL ; la connaissance d'autres langages et une expérience dans la création d'interfaces de *webmapping* seraient un plus ;
- Connaître les méthodes et outils d'analyse quantitative des données historiques, ainsi que les méthodes et outils de la *Social Network Analysis* ; la maîtrise des outils de visualisation des données serait un atout supplémentaire ;
- Maîtriser les aspects juridiques portant sur les données de la recherche (protection, propriété...), ainsi que les politiques nationale et européenne en la matière ;
- Avoir une bonne connaissance des sociétés de l'Antiquité ;
- Aptitudes générales en matière de présentation écrite et orale, en français et anglais, ainsi qu'en matière de recherche collective en réseau.

DIPLÔMES REQUIS

- Master en Humanités numériques avec une connaissance approfondie de l'Antiquité.
- OU
- Master en Sciences de l'Antiquité (histoire ou archéologie de l'Antiquité ou lettres classiques) avec une orientation Humanités Numériques (UE, DU, formation certifiée) ou des connaissances certifiées dans ce domaine.

RÉMUNÉRATION

Rémunération selon les grilles de la fonction publique.

PROCÉDURE DE SÉLECTION : à la suite d'un premier classement, les dossiers les plus pertinents seront sélectionnés pour une audition (début avril).

Pour candidater, envoyez un CV, une lettre de motivation et un bref portfolio de deux ou trois projets réalisés, avec des captures d'écran et les logiciels utilisés, avant le 31/03/2021 (midi [12h], heure de Paris) à l'adresse erc-map@univ-tlse2.fr

Pour toute précision, contactez : corinne.bonnet@univ-tlse2.fr

Job description for the ERC Advanced Grant project (741182)
Mapping Ancient Polytheisms (MAP)
coordinated by Corinne BONNET, Université Toulouse – Jean Jaurès
Laboratoire PLH-ERASME (EA 4601)

1 Research Engineer in Digital Humanities
With an expertise in Scientific Data Exploitation

Full-time contract from 01/10/2021
for a period of 1 year

CONTEXT

The MAP project (October 2017 - June 2023) approaches the religions of Antiquity through onomastic sequences used to characterise various aspects of the gods. It aims to catalogue epigraphic, papyrological and literary sources, to record them in a database, to process them using statistical tools, network analysis and cartography, and to analyse, according to context, the divine names as elements giving access to the modes of representation, structuring and declination of the divine, as well as to the strategies of communication between men and gods in a multitude of historical contexts. The comparative approach, which focuses on the Greek and Semitic worlds, between 1000 BC and 400 CE also allows to deal with the issues of transfers, translations, adaptation of names, as well as their iconographic and narrative transpositions.

The project, funded by the ERC (European Research Council), is coordinated by Corinne Bonnet, at the Université Toulouse - Jean Jaurès, and therefore takes place in Toulouse. Missions related to the project, in France and abroad, are also planned. The MAP project team is made up of 4 post-docs, 1 PhD student and an administrative and community manager, not forgetting Guest Researchers who are on research stays in Toulouse to collaborate on the project. In accordance with the provisions of the ERC, the results of the project are all intended to be disseminated in open access.

MAIN TASKS

Within the MAP project, the person recruited will work closely with the Principal Investigator and other team members. His/her work will also involve collaboration with various departments and partners of the University of Toulouse and the MAP project.

His/her main task will be to develop the policy for processing and exploiting the data contained in the MAP database (<https://base-map-polytheisms.huma-num.fr/>). The targeted exploitations are mainly statistical analyses, network modelling and analysis and data visualisations. He/she will make proposals for relevant numerical tools and will consider specific developments if necessary.

The person recruited will also have a training role with regard to all the actors of the MAP project in terms of Digital Humanities and the tools set up.

Unité de Recherche Patrimoine, Littérature, Histoire (EA 4601)
Université Toulouse-Jean Jaurès, Nouvelle Maison de la Recherche, bureau E 110,
5, allées Antonio-Machado, 31058 TOULOUSE cedex 9, France - tél. 05 61 50 36 74
<http://plh.univ-tlse2.fr>

CORE DUTIES

- 1/ List and analyse the needs of the project in the field of Digital Humanities;
- 2/ Propose and implement data exploration and visualisation tools;
- 3/ Write Guides for the users of all these tools, i.e. team members and guest researchers;
- 4/ Carry out a technological watch;
- 5/ Document the processing and analysis of project data;
- 6/ Train the team in the field of Digital Humanities.

REQUIREMENTS

- Master methods and tools of the Digital Humanities useful to the MAP project: digital corpuses, databases, statistical processing, etc.;
- Know the Huma-Num infrastructure and the proposed tools;
- Have a good knowledge of the SQL language; knowledge of other languages and experience in the creation of webmapping interfaces would be an additional asset;
- Master methods and tools for quantitative analysis of historical data, as well as methods and tools for Social Network Analysis; mastery of data visualization tools would be an additional asset;
- Know the legal aspects of research data (protection, ownership, etc.), as well as national and European policies in this area;
- Have a good knowledge of ancient societies;
- General skills in written and oral presentation, in French and English, as well as in collective networked research.

REQUIRED QUALIFICATIONS

- Master's degree in Digital Humanities with an in-depth knowledge of Antiquity.

OR

- Master's degree in Classics (history, archaeology, literature) with a Digital Humanities orientation or certified knowledge in this field.

REMUNERATION

Remuneration according to public service scales.

SELECTION PROCEDURE: after a first ranking, the most relevant applications will be selected for an audition (early April).

To apply, send a CV, a letter of motivation and a short portfolio of two or three projects, including screenshots and the mention of the used software, before 31/03/2021 (noon [12h], Paris time) to erc-map@univ-tlse2.fr.

For further information, please contact: corinne.bonnet@univ-tlse2.fr

**Unité de Recherche Patrimoine, Littérature, Histoire (EA 4601)
Université Toulouse-Jean Jaurès, Nouvelle Maison de la Recherche, bureau E 110,
5, allées Antonio-Machado, 31058 TOULOUSE cedex 9, France - tél. 05 61 50 36 74
<http://plh.univ-tlse2.fr>**