

OFFRE DE STAGE

Ingénieur.e de données et de documents numériques

Structure d'accueil

La Maison des Science Humaines (MSH) de Clermont-Ferrand est une Unité d'Appui et de Recherche (UAR 3550), sous double tutelle (Université Clermont Auvergne et CNRS), qui regroupe une trentaine de personnels dédiés et qui fédère les 15 laboratoires en lettres, langues, sciences humaines et sociales (SHS) du site universitaire clermontois. Forte de quatre plateformes technologiques (Focale SHS, ArchiTex, PUD Clermont Auvergne, IntelEspace), de Presses universitaires, et de plusieurs pôles d'appui (informatique, logistique, gestion, communication, médiation...), elle est membre du Réseau national des MSH (RnMSH).

Contexte

Nous recherchons un.e stagiaire pour participer au programme de recherche **Therepsicore** en lien avec la plateforme **ArchiTex** : <https://msh.uca.fr/fr/plateformes/architex>

ArchiTex est la **plateforme Humanités Numériques** de la MSH de Clermont-Ferrand. Elle offre une expertise et un soutien technique aux équipes de recherche en sciences humaines et sociales du site clermontois. Elle apporte des contributions méthodologiques et techniques à forte valeur ajoutée grâce aux compétences dans le domaine de l'informatique, de la documentation, du traitement et de l'analyse de données. La mission principale d'ArchiTex est d'accompagner les enseignants-chercheurs, chercheurs et doctorants de l'Université Clermont Auvergne dans le développement de leurs projets numériques. Cela inclut la gestion des données, la création de bases de données et de corpus web, le traitement, l'analyse et la visualisation des données. Elle a pour objectif d'accompagner les projets de recherche dans l'application des principes **FAIR** et le respect des exigences de la science ouverte. Pour accomplir ses missions, elle s'appuie sur les services et les recommandations de ses tutelles (UCA et CNRS) ainsi que sur l'infrastructure de recherche nationale (IR*), [Huma-Num](#).

Therepsicore

Therepsicore est un **programme de recherche consacré à une histoire culturelle et sociale du théâtre en province sous la Révolution française et l'Empire**. Il est développé au sein de la MSH de Clermont-Ferrand et du CHEC (Centre d'Histoire « Espaces et Cultures », UPR 1001/UCA).

Les récentes recherches sur la vie théâtrale sous la Révolution et l'Empire se sont intéressées aussi bien aux conditions des représentations (esthétique des bâtiments, des salles, des décors et des costumes, mais aussi origine et comportement des publics) qu'à la diversité et la spécificité des répertoires, qui connaissent durant la période des évolutions majeures (dérégulation générique sous la Révolution, apparition de nouveaux genres comme le théâtre carnavalesque ou le mélodrame...) et aux interactions de l'activité dramatique avec la sphère politique et journalistique. Cependant, force est de constater que la grande majorité des études porte sur l'activité des troupes parisiennes et que les conditions de la vie théâtrale provinciale restent largement méconnues sur la période.

Le programme Therepsicore, mené par une équipe pluridisciplinaire constituée d'historiens de la Révolution et de l'Empire et de littéraires spécialistes des théâtres français et étrangers de la période vise

à combler cette lacune en mettant à disposition des chercheurs une **base de données recensant les salles, le personnel des troupes et leurs répertoires respectifs entre 1791 et 1813**. L'élaboration de cette base de données s'est faite à partir des archives nationales, départementales et municipales, des bibliothèques relatives aux villes dotées de théâtres et à leur environnement proche, sans oublier les départements créés ou annexés dans l'espace germanique et les Républiques sœurs. Elle permet de mieux appréhender les conditions de représentation (création et fermeture de salles, composition et itinérance des troupes, liens avec les autorités locales et les troupes d'amateurs...), mais aussi la construction des carrières individuelles et la nature des répertoires et de leur réception.

Cette base de données s'appuie actuellement sur le système de gestion de contenu Drupal. L'équipe responsable de Therepsicore souhaite développer une nouvelle base de données relationnelle et organiser une migration de données.

Livrables

- modèle conceptuel de données ;
- script de traitement de données web (scraping) ;
- base de données relationnelles ;
- interface web de base de données (livrable optionnel, fonction du temps des missions principales).

Missions principales

- définir, structurer et proposer un modèle conceptuel pour les données du programme Therepsicore ;
- proposer des solutions concrètes de mise en œuvre et de développement du modèle conceptuel défini ;
- réaliser une migration des données numériques du programme Therepsicore depuis le site web réalisé sous Drupal vers une base de données relationnelle en développant un programme de scraping de pages web ;
- sauvegarder les données dans la base de données relationnelle créée ;

Missions secondaires

(en fonction de l'état d'avancement des missions principales)

- développer les interfaces web de la base de données ;
- développer une API REST pour exposer les données du projet.

Il/elle sera accompagné(e) dans ces tâches par les responsables de la plateforme ArchiTex, ainsi que par Loris Croce et Cyril Triolaire.

- Loris Croce (tuteur pédagogique – encadrement technique) : ingénieur d'études en ingénierie logicielle (MSH, UCA)
- Cyril Triolaire (réfèrent scientifique – encadrement scientifique) : maître de conférences en études théâtrales (CHEC, UCA).

Profil

Compétences opérationnelles

- savoir structurer et exploiter une base de données ;
- savoir produire des résultats ;
- savoir écrire une documentation technique.

Compétences à développer pendant le stage

- être capable de développer une application ou une chaîne de traitement de données ;
- traiter les données d'un corpus constitué en vue de son exploitation et de sa valorisation ;
- savoir modéliser des données en vue d'un traitement informatique ;
- développer une sensibilité au traitement des données historiques.

Compétences comportementales

- exigence technique ;
- intégrité scientifique ;
- sens critique ;
- curiosité intellectuelle et/ou formation initiale en Histoire ;
- travailler en équipe, être à l'écoute.

Formation

- Dernière année de BUT d'informatique ;
- 1^{ère} ou 2^e année de Master informatique ;
- 2^e ou 3^e année d'école d'ingénieur en informatique.

Conditions du stage

- Lieu du stage : Maison des Sciences Humaines de Clermont-Fd (4 rue Ledru - 63000)
- Durée du stage : 4 mois
- Durée hebdomadaire : 35 heures
- Période : avril/juillet 2026
- Gratification horaire : 4,05 € / heure (soit 15 % du plafond horaire de la sécurité sociale)
- Possibilité de prise en charge partielle (75 %) des frais de transport quotidiens domicile/MSH (T2C)
- Bureau en « open space » ; poste de travail individuel.
- Pas de télétravail.

Merci d'adresser votre candidature (CV, lettre de motivation) à l'adresse : administration.msh@uca.fr

Pour davantage d'informations : cyril.triolaire@uca.fr & loris.croce@uca.fr