

Appel à candidature pour un contrat IR en archéométrie dans le cadre de l'ANR CHUPICERAM

Contexte scientifique et missions :

Cet appel à candidature s'inscrit dans le cadre du projet ANR CHUPICERAM (ANR-20-CE27-0022). Ce projet pluridisciplinaire, intitulé « Réinterpréter les interactions Chupicuaro-Cuicuilco à la lumière des technologies céramiques », est coordonnée par Véronique Darras (UMR 8096_Archéologie des Amériques). Il s'intéresse aux relations entre deux cultures qui se sont développées dans les hautes terres du Mexique central, au cours de la période formative moyenne et récente (600 av. J.-C. - 250 apr. J.-C.), et qui ont joué un rôle crucial dans les développements culturels de la Mésoamérique préhispanique: Chupícuaro dans la vallée du Lerma dans le centre-ouest mexicain et Cuicuilco dans le bassin de Mexico. L'étude des relations sociales inter-régionales est un sujet abondamment exploré par l'archéologie mésoaméricaine qui se fonde traditionnellement pour cela sur les similitudes entre les productions matérielles concernées, en particulier la poterie. Dans ce cadre, les analogies stylistiques mises en évidence au cours du XX^{ème} siècle entre ces deux cultures, ont conduit à des interprétations variées, mettant en scène des mouvements de population, des interactions d'ordre commercial ou des influences de nature idéologique. Ces interprétations prêtent souvent à Chupícuaro un rôle moteur, comme possible région d'émigration ou comme pôle de manufacture potière qui aurait distribué ses produits sur de longues distances. Toutefois, la nature des liens entre les deux régions, au cours de la période formative, reste mal comprise car les inférences se sont principalement fondées sur des correspondances stylistiques (formes, décoration).

C'est pourquoi le projet CHUPICERAM propose d'améliorer la compréhension de ces dynamiques en exploitant de façon exhaustive le potentiel informatif du matériau céramique. Pour préciser la nature et l'intensité de ces relations inter-régionales, l'attention de CHUPICERAM se porte sur les processus de fabrication de la céramique, depuis les stratégies d'acquisition des matières premières jusqu'aux produits finis. Le projet propose de caractériser les traditions techniques propres à chaque région, de comprendre les variations dans le temps, d'établir et d'interroger les liens entre les différents assemblages céramiques et, enfin, de discuter la question des relations inter-régionales en termes de proximité économique, sociale et culturelle.

L'ingénieur de recherche aura les missions suivantes :

- mise en œuvre de différentes techniques analytiques pour la caractérisation physico-chimique et minéralogique des céramiques et des matières premières,
- interpréter les résultats avant de les synthétiser pour participer à l'interprétation archéologique avec les autres spécialistes impliqués dans le projet (archéologues, géologues, conservateurs),
- publier, en collaboration avec l'équipe du projet, les résultats dans des revues internationales,
- diffuser et valoriser les résultats dans les congrès scientifiques, séminaires etc.,
- travailler en étroite collaboration avec les chercheurs de l'équipe en France et au Mexique, dans le cadre du programme CHUPICERAM.

Profil du candidat :

Le candidat recherché devra présenter un réel intérêt pour les recherches archéométriques, et de préférence sur le matériau céramique.

Compétences et qualités requises :

- diplôme (thèse de doctorat, diplôme d'ingénieur, master) ;
- compétences en chimie, physique, archéologie, et connaissance approfondie du matériau céramique souhaitées. Une bonne connaissance de l'espagnol est fortement préconisée, tout comme l'anglais ;
- maîtriser les méthodes analytiques : microscopie électronique à balayage et spectrométrie en dispersion d'énergie (MEB-EDS), fluorescence X portable, cathodoluminescence, imagerie hyperspectrale, spectrométrie, Raman... et les logiciels associés (acquisition et traitements des données) ;
- autonomie, rigueur, travail en équipe, force de proposition.

Durée du contrat : 12 mois non renouvelables (à temps plein, idéalement à partir du 01/09/2022).

Rémunération : environ 2325 € brut/mois

Lieu de travail : Archéosciences Bordeaux, Esplanade des Antilles, 33607 Pessac, France (<https://www.archeosciences-bordeaux.fr/>)

Encadrement du travail : Ayed BEN AMARA (Maître de conférences, Université Bordeaux Montaigne – UMR6034

Candidatures (CV et lettre de motivation) à envoyer par email à :

Ayed BEN AMARA : ayed.ben-amara@u-bordeaux-montaigne.fr

Nadia CANTIN : nadia.cantin@u-bordeaux-montaigne.fr

Date limite de dépôt de candidature : 19 juin 2022