



Cités, Territoires, Environnement et Sociétés
CNRS-Université de Tours

L A T

Laboratoire Archéologie et Territoires

Développeur d'application web

Contrat 12 mois

Contexte

Au sein de l'équipe du Laboratoire Archéologie et Territoires de CITERES (UMR 7324 CNRS, Université de Tours, <http://citeres.univ-tours.fr/>), vous participerez au développement d'une application Web permettant la mise en ligne de la base de données ArSol (base de gestion des données archéologiques de terrain) et assurant l'accès aux archives en lignes, dans le cadre du projet SCREVO (*Scripta Realia Vocalia*, PRES CVLU « Recherche d'initiative académique »), financé par la Région Centre.

Objectifs

Assurer la mise en ligne de la base de données ArSol (application actuellement en production avec le logiciel 4^e Dimension), en utilisant les langages web tels que PHP ou XML.

L'application se basera sur une architecture de données client/serveur avec des langages standards du web. Le choix des langages utilisés devra s'orienter pour permettre l'interopérabilité avec les outils d'interopérabilité mis en place par les grandes infrastructures de recherche telle que la plateforme de recherche ISIDORE du TGE ADONIS.

L'outil devra être suffisamment ouvert afin de pouvoir prendre en compte des évolutions futures : amélioration de l'interface, évolution des outils, connexion avec d'autres applications.

Missions

- Etat de l'art des solutions envisagées
- Test de connexion et d'interrogation de la base 4D en ligne
- Proposition d'une structure de navigation optimisée permettant un accès multiple (depuis le général jusqu'au spécifique ou depuis une interrogation spécifique jusqu'aux fiches détaillées), ainsi qu'entre les différentes fiches.
- Développement :
 - d'une interface d'interrogation des données et de consultation des résultats puis des fiches détaillées ;
 - de la possibilité d'enregistrer sur un compte individuel des requêtes et les résultats de requêtes (sous forme de sélections complètes ou partielles) ;
 - d'effectuer des comparaisons sur des sélections de résultats, d'effectuer des comptages et des calculs statistiques sur cette sélection.
- Documentation (maintenance et utilisateurs)

Profil recherché :

- Maîtrise des méthodes de programmation
- Maîtrise de langages de programmations orienté Web tels que PHP ou XML
- Maîtrise des langages d'édition web (HTML, CSS)
- Connaissance des SGBD (et si possible 4^e Dimension)
- Connaissance des SIG appréciée
- Bonne capacité d'adaptation et de compréhension d'un domaine thématique spécialisé

Recrutement :

Poste contractuel de catégorie A – Ingénieur d'études pour une durée de 12 mois

Poste à pourvoir à compter du 1^{er} Mai 2012.

Lieu du poste : Tours

UMR 7324 CITERES, 33-35 allée Ferdinand de Lesseps 37200 TOURS

Les candidatures, qui comporteront une lettre de motivation et un Curriculum Vitae, sont à adresser jusqu'au 1^{er} avril 2013 à :

Xavier Rodier
UMR 6173 – CITERES, MSH Villes et Territoires
BP 60449
37204 TOURS cedex 03

avec copie par courrier électronique : lat@univ-tours.fr

Toute information complémentaire peut être obtenue auprès de :

Olivier Marlet, UMR 6173 - CITERES

olivier.marlet@univ-tours.fr