

## APPEL pour le FINANCEMENT « ANIMATION SCIENTIFIQUE » 2020

<b>1. Titre et acronyme :</b> Ecole d 'été : eXist-db & XQuery pour les humanistes (EEEX)
<b>2. Type (journées d'études, séminaire, formation ...):</b> formation intensive de 5 jours (15-19 juin 2020) pour 18 stagiaires
<b>3. Nom et laboratoire du porteur :</b> CIHAM UMR 5648
<b>4. Axe(s) et ou projet concerné(s)</b> Axe 2 : Culture et Numérique
<p><b>5. Descriptif argumenté :</b> Depuis les années 1990, les historiens, archéologues et philologues des époques médiévales et anciennes profitent de la technologie XML en encodant, stockant et analysant leurs corpus et leurs ensembles de données. Cependant, l'essentiel de ce travail a lieu au niveau des fichiers XML individuels ; le stockage, l'analyse et l'affichage des données dépendent d'autres technologies comme PHP ou Python, souvent avec l'intervention de programmeurs spécialisés. A cause d'un manque de formation, les chercheurs n'ont pas l'opportunité de tirer avantage des techniques avancées directement en XML.</p> <p>Notre formation intensive est proposée aux chercheurs qui voudraient exploiter leurs connaissances en XML et XPATH pour développer leurs propres base de données et applications totalement en XML. À la fin de cette formation intensive de 5 jours, les 18 stagiaires seront capables de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>exploiter des corpus ou jeux de données XML de grande taille à l'aide de requêtes sophistiquées ou faire des transformations</li> <li>publier des documents et des données via des applications web correspondant à l'état de l'art</li> <li>rendre les données XML communicables et exploitables à d'autres applications via des API (ajouter des API aux applications web)</li> <li>savoir collaborer efficacement avec les administrateurs système des infrastructures pour faire héberger leurs projets basés sur eXist-db</li> <li>transmettre les savoirs acquis à d'autres utilisateurs.</li> </ul>
<b>7. Liste des participants pressentis :</b> Marjorie Burghart (CNRS/CIHAM) , Emmanuelle Morlock (CNRS/HiSOMA), Jean-Paul Rehr (Univ Lyon/CIHAM), Michelle Weidling (Univ Gottingen), Mathais Göbel (Univ Gottingen), Peter Stokes (Sorbonne), Nicolas Larousse (Huma-Num), + 18 stagiaires
<b>8. Budget total de l'action/budget demandé :</b> Budget total de 5000€ = 4 partenaires x 1250€
<p><b>9. Co-financement(s) éventuel(s) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- confirmés : CIHAM UMR 5648, HiSOMA UMR 5189</li> <li>- confirmation en attente : COSME</li> </ul>

Le formulaire renseigné est à transmettre à : [agorantic@univ-avignon.fr](mailto:agorantic@univ-avignon.fr) avant le 18 octobre 2020, sous la forme AnimFR\_acronyme\_2020