

I. IDENTIFICATION DU PROJET

Intitulé du Projet:

La phase arabe de la géographie : au carrefour des sciences humaines et des sciences exactes (VIII^e-XVI^e s.)

Composition de l'équipe de Recherche

a. Chef de projet

Nom	Prénom	Spécialité	Grade et fonction	Etablissement
DJEBBAR	Ahmed	Mathématiques , Histoire des mathématiques	Professeur émérite	Lille 3 France

b. Membres de l'équipe

Nom	Prénom	Spécialité	Grade et fonction	Etablissement
BENNACEUR	Benaouda	Mathématiques	MAA	Univ. Oran 1
DJEMAI-AYAD	Setti	Mathématiques	MCA	Univ. Oran 1
DJABEUR	Faïza	Mathématiques	MAA - Doctorante	USTO
BENAMAR	Aïcha	Didactique	Directrice de recherche	Crasc
BOULEFDAOUI	Fatima- Zohra	Démographie	AR	Crasc
BENABOURA	Wahiba	Didactique	MAA	Univ. Chlef

Durée du projet : 3 ans

II. RESUME DE LA PROBLEMATIQUE

1. Fournir les matériaux historiques, didactiques et pédagogiques illustrant le rôle joué par la Géographie comme carrefour entre les sciences humaines et les sciences exactes.
2. Choisir et analyser des matériaux scientifiques produits dans le cadre des activités géographiques.
3. Réaliser une base de données et une bibliothèque numérique concernant les différents thèmes de la géographie.
4. Réaliser des outils pédagogiques concernant l'enseignement de la géographie (système éducatif et universitaire)

III. REPARTITION DES TACHES PAR CHERCHEUR (AXES) :

Chercheur	Axe de recherche
BENABOURA Wahiba	(Histoire et didactique de la Biologie) : <i>La géographie des plantes dans l'Orient musulman (VIII^e-XIX^e siècles) : Orient</i>
BENAMAR Aïcha	(Histoire et didactique de la Biologie) : <i>La géographie des plantes en Occident</i>

BOULEFDAOUI Fatima Zohra

musulman (VIII^e-XIX^e siècles).
(Histoire de la botanique et de la Pharmacopée) : *Aspects géographiques et linguistiques de la pharmacopée arabe.*

BENNACEUR Benaouda

(Histoire des Mathématiques) : *La géométrie au service de la cartographie arabe.*

DJABEUR-REMAOUN Faïza

(Histoire des Mathématiques) : *La trigonométrie au service de la géographie arabe.*

DJEBBAR Ahmed

(Histoire des Sciences) : *Bilan des résultats de la recherche relatifs aux contributions des scientifiques des pays d'Islam en géographie humaine et en géographie mathématique.*

DJEMAI-AYAD Setti

(Histoire des Mathématiques) : *Les mathématiques au service des mesures géographiques (latitudes, longitudes, arpentage, etc.).*