

Domaine	Mathématiques et Informatiques	
Chef de projet	MOKHATI Farid	Mokhati.Farid@univ-ueb.dz
Membres	BENABOUD Rohallah	
	MARIR Toufik	
	MEROUANI Hamza	
	DEHIMI Nour El Houda	
	MAZOUZ Mihoub	

Intitulé

Ingénierie et Réingénierie des Systèmes Intelligents et Distribués

Problématique

Durant ces dernières décennies, le domaine des systèmes distribués est devenu un axe de recherche très actif et très reconnu pour les avantages qu'il procure. Ces systèmes connaissent un véritable essor dans l'industrie du logiciel. De nos jours, les systèmes distribués sont même apparus en développement de logiciels dits « intelligents ». Dans de tels systèmes, les composantes communiquent entre elles pour échanger des informations, coordonner leurs actions, prendre des décisions collectives, etc. Bien que ce domaine ait suscité un grand intérêt dans la communauté des chercheurs, les méthodologies de développement de ce type de systèmes sont au stade préliminaire et n'ont pas encore atteint un niveau de maturité élevé.

C'est dans ce contexte, que nous voudrions entamer ce domaine afin de répondre aux différents challenges posés par son ingénierie et sa réingénierie qui sont dus par la nature et les spécificités qui lui sont inhérentes. La recherche dans ce domaine pourrait donner lieu à des résultats prometteurs qui auraient un impact positif tant sur le plan académique que sur le plan socio-économique.