Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
FEZZAI Soufiane	Département d'architecture, université de Tébessa	Architecture	Maitre-Assistant A
AHRIZ Atef	Département d'architecture, université de Tébessa	Architecture	Maitre-Assistant A
TADJINE Brahim	Département d'architecture, université de Tébessa	Architecture	Maitre-Assistant A

Habitat, construction et urbanisme	**Economie d'énergie dans le bâtiment**			**Bâtiments neufs à haute qualité environnementale (HQE)**
Contribution au développement de la qualité environnementale du bâtiment dans la région du Souf cas D'EL OUED				
Domiciliation	**Laboratoire de Conception et de Modélisation des Formes et des Ambiances. Architecturales et Urbaines (LACAMOFA Biskra**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
ALKAMA Djamel	Architecture	Département d'Architecture université Biskra B.P 145	033.73.16.54	dj.alkama@voila.fr

Résumé

Depuis l'aube du temps, l'homme a toujours cherché les meilleures solutions pour améliorer son cadre de vie, en développant les techniques et les manières d'exploiter la nature. Ce développement technologique ne cesse de compliquer l'impact de la vie quotidienne sur la nature, l'exploitation excessive des énergies fossiles et ce qu'elles émettent comme déchets ; comme conséquent un changement climatique inattendu… toutes ces circonstances ont poussés les recherches d'inventer de nouvelles solutions et axes pour assurer une vie humaine dans un environnement sain. Le développement durable est devenu depuis quelques décennies un concept de base dans toutes les sciences. L'urbanisme et l'architecture sont plus influencés puisqu'elles forment le cadre bâti de la vie humaine, la nécessité de trouver des solutions pour un environnement sain, confortable avec une exploitation rationnelle de l'énergie et pourquoi pas des énergies renouvelables.
La question qui se pose dans ce cadre est quelles sont les solutions et les techniques à adopter pour concevoir un bâtiment de haute qualité environnementale, avec une exploitation économisée de l'énergie notamment avec les conditions énergétiques dures des climats dominants sur le territoire algérien ?
Le cas d'étude choisi pour répondre à cette question est le cas d'El Oued dans la région du Souf, une région dure avec un climat aride qui nécessite une performance énergétique élevée du bâtiment afin d'arriver à une adaptation du cadre de vie humaine avec les conditions de confort tout en économisant la consommation des énergies actives.