

Intitulé du projet	Application des technologies des logiciels libres pour le développement du e-Learning en formation professionnelle.		
Domaine/axe	Domaines émergents/ Logiciels libres dans le domaine des TIC		
Domiciliation	Laboratoire de l'Electronique avancée (LEA), université de Batna		
Porteur de projet	TALHI Saïd		
	Affiliation Université EL hadj Lakhdar /Batna	Spécialité Informatique	Tél. / E-mail : GSM : 0554 58 67 40 s_talhi@yahoo.fr
Résumé du projet	<p>Aujourd'hui, le succès des technologies open source pour le développement de l'e_learning a provoqué des bouleversements dans le domaine éducatif. Ils sont sans cesse en évolution et peuvent contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement si la manière de s'en servir est efficace. Le projet s'intéresse particulièrement à l'application des technologies open source pour le développement de l'e-learning. Il constitue à cet effet, une tentative d'apporter une toute petite pierre à l'énorme édifice. Notamment en centrant particulièrement notre intérêt sur le contexte d'enseignement dans une école de formation professionnelle. Dans le domaine de l'enseignement, le développement d'un contenu est une étape importante du processus de conception de l'enseignement. En effet, le contenu est souvent considéré comme une donnée d'entrée d'un système d'enseignement. Nous considérons que le contenu, doit se préoccuper des ressources didactiques nécessaires à l'acquisition, par l'apprenant, et exige un scénario très charpenté et une présentation structurée. L'environnement que nous proposons doit offrir des outils ergonomiques destinés à offrir à l'enseignant des facilités pour la création et la gestion des cours pédagogiques multimédias. Il proposera donc des fonctionnalités pour importer, traiter ou produire les différents types d'information (textuelle, visuelle ou sonore). Un autre objectif envisagé est celle de permettre à l'enseignant créateur de documents de choisir un modèle préétabli en tenant compte de la nature, de l'activité pédagogique, de la discipline enseignée et du degré d'interactivité. De ce fait, on exploitera les possibilités offertes par les technologies open source pour proposer un environnement qui tient compte des différentes activités pédagogiques. Une expérimentation d'usage sera réalisée pour valider les propositions relatives aux choix conceptuels et techniques.</p>		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
BOUMARAF Djamel	Ecole el badr, Boulevard 19 mars N° 19 route de Biskra en face du palis de justice Batna	Ingénieur	Informatique Option : Réseau	Tél. 33 86 10 90 boumarafd@yahoo.fr
KHADRAOUI Fayrouz	Université El Had Lakhdar Batna	Maitre assistant B	Informatique	GSM : 07 91 82 00 64 Khadraoui_f@yahoo.fr
BEHAZ Amel	Université El Had Lakhdar Batna	Maitre assistant A	Informatique	GSM : 07 73 95 50 67 amelbehaz@hotmail.com
MERZOUGUI Ghalia	Université El Had Lakhdar Batna	Maitre assistant A	Informatique	GSM : 05 60 30 97 19 gmerzougui@live.fr

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
BOUMARAF Djamel Eddine	Ecole el Badr, Boulevard 19 mars N° 19 route de Biskra en face du palis de justice Batna	Ingénieur	Informatique Option : Réseau	033 86 10 90 0559 47 54 44