



Cahier de charges

Proposition d'un thème de mémoire d'Ingénieur d'Etat en Informatique

*« Seul le Chef de Département ou son représentant est habilité à affecter les
sujet en séance officielle, après validation des thèmes par la commission
habilité par le CSD Informatique »*

Partie réservée à l'Encadreur Principal:

Nom et prénoms : **Klouche-Djedid Afaf**.....

Grade :**MA**.....

Fonction : ...Enseignante.....mail : **a_klouche@yahoo.fr**.....

Appartenance à un projet CNEPRU ou autres (donner les détails) :

.....

Spécialité : ...**Systemes temporisés, Web technologie**.....

Autres domaines d'intérêts :

...**e-business, commerce électronique, webmastering et plus ...**

.....

Partie réservée au Co-Encadreur (pouvant être d'un autre Etablissement relevant du secteur M.E.S.R.S., Centre de Recherche, du Secteur Industriel, Secteur des Services,....) :

Nom et prénoms :

Grade et/ou Fonction :

Appartenance à un projet de recherche scientifique et technique : ...

Spécialité :

Domaines d'intérêts scientifique et technologique :

.....

.....

Partie réservée à la thématique (toutes les rubriques doivent être impérativement étoffées, faute de quoi le sujet sera rejeté par la commission habilitée par le CSD Informatique) :

Titre du sujet : Elaboration d'un Système de Micro-paiement on-line.

.....

Domaine de recherche : e-commerce, systèmes d'informations, bases de données, sécurité , programmation Php MySQL

.....

Mots clés (au minimum 8) : ...e-cash, micropaiement, , porte monnaie électronique, sécurité, paiement en ligne, php , Mysql , web, allopass, moneybookers, audiotel.

Problématique (Situation actuelle dans la thématique abordée, objectifs à atteindre, échéances,.....) :

Concevoir un système d'informations autour de l'application client/serveur pour permettre les achats en ligne coté client et la réception des paiements coté serveur, ainsi que la création de comptes monétiques en ligne
Au-delà de l'intérêt scientifique celui est aussi économique, en vertu de la promotion de partenariat université /entreprise.

En prévision de réaliser concrètement le projet, par la nécessaire contribution d'un opérateur public ou privé, le processus peut être simulée.

L'avènement du commerce électronique et la nécessité pour l'Algérie de disposer de méthodes de paiements en ligne, de manière générale.

Afin de promouvoir ce type de commerce, qui accuse un retard considérable dans notre pays, et dont l'absence freine une certaine dynamique commerciale, même de petite envergure !

.....
Pré-requis (mentionner si le thème constitue la suite d'un travail antérieur, un complément ou une amélioration, ou une nouveauté dans la thématique) :

...Non , pas spécialement . Le thème est nouveau

Bibliographie nécessaire pour entamer le travail de recherche (l'encadreur doit impérativement citer les références bibliographiques en sa possession pouvant être remis aux candidats pour débiter la phase préliminaire du mémoire) :

Réussir son projet système d'information De Jacques Pansard

Précis de conduite de projet informatique Chartier Kastler

Management de la sécurité de l'information Alexandre Fernandez-Toro et Hervé Schauer

Le commerce électronique Guy Hervier

La monnaie électronique Mostafa Hashem Sherif et Ahmed Serhrouchni

Pratique de PHP et MySQL Phillippe Rigaux

important : La date du 15 juin 2008 est fixée comme dernier délais pour soumettre les thèmes - La validation sera faite avant le 30 juin 2008

Oran, Le

2008

*L'Encadreur
Nom, Prénom et Signature*

*Le Co-encadreur
Nom, Prénom et Signature*