

## UA331X - Projet de fin d'études

### Présentation

### Programme

### Contenu

L'UA projet du Certificat de Compétences Certificat de compétence Systèmes d'information Maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information est un projet à réaliser personnellement sur un sujet se rapportant à l'une des compétences correspondant au programme du certificat : Conception d'un SI, Urbanisation d'un SI ou l'application de référentiels ou de démarches de qualité dans l'entreprise.

Le sujet est à réaliser idéalement dans un contexte d'entreprise, soit dans le cadre d'un stage si vous n'êtes pas en emploi au moment de réalisation de ce projet, soit dans le cadre de votre entreprise et dans ce cas, il s'agira certainement d'une implication partielle de votre part dans un projet plus vaste.

### Evaluation

L'évaluation du projet se fait sur le rendu d'un mémoire expliquant chaque partie du projet en mettant en avant votre implication personnelle dans le projet. Un rendez-vous sera alors pris pour présenter votre travail. L'évaluation donnera lieu à une note\* qui sera remise au secrétariat de l'EPN.

### Contenu du mémoire

Le mémoire devra aborder les points suivants :

- le cadre d'application choisi, la problématique et le contexte de l'entreprise,
- la spécification des besoins en accord avec cette application et sa traduction en termes scientifiques, techniques ou d'organisation selon les cas,
- le rassemblement d'une documentation appropriée (état de l'art) permettant d'explorer les solutions possibles,
- la définition d'une solution et de sa mise en oeuvre éventuelle.

Tous les sujets ne donneront pas nécessairement lieu à la mise en oeuvre d'une solution. Certaines situation vont faire appel à la capacité d'analyse du candidat via une étude exploratoire de solutions avec comme exemple de résultat un guide méthodologique permettant la recommandation d'une solution en tenant compte du contexte d'application. Ceci n'est qu'un exemple d'autres situations sont possibles.

### Recommandation sur le choix du sujet

Il est possible de proposer un sujet ayant lieu au sein de votre entreprise ou en stage, pouvant être en adéquation avec le format proposé ci-dessus (ou s'en approchant). Il est donc important de fournir suffisamment de détails pour pouvoir valider la qualité du sujet.

\* Nous rappelons qu'il est nécessaire d'effectuer une inscription à l'UA auprès de la scolarité pour pouvoir la valider (si la note est supérieure à 10).

Mis à jour le 01-09-2009



**Code : UA331X**

Unité d'activité de type stage

4 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN05 - Informatique / Elena  
KORNYSHOVA