

Projet Technologique Licence 3

Lionel Clément – Guy Melançon

1 Motivation

Le but est de réaliser dans l'année un projet complet. Il s'agit d'un prétexte pour réaliser un projet technologique avec méthode et rigueur pour aboutir à un résultat livrable.

Plan

- Expression des besoins des clients (Cahier des charges Fonctionnel)
- Cahier des charges
- Organisation du projet
 - Humainement
 - Techniquement
- Base de données relationnelle
- Organisation des serveurs d'un site Internet

2 Évaluation de l'UE

1^{er} semestre

- Travail individuel des étudiants
- Rendu des TP sur dépôt : code + résultats commentés
- Évaluation individuelle orale (fin décembre ou début janvier) sur un sujet de TP tiré au hasard
- Notation : A (très bien) - B (bien compris - correctement réalisé) - C (le minimum) - D (médiocre) - E (rien ou presque rien)

2^e semestre

- Travail de projet par groupes de 4 à partir d'un cahier des charges
- 1ere release = partie 1
- 2e release = partie 2 (on demande un prévisionnel sur la gestion du temps après le 1er rendu)
- 3e release = code final + documentation et rapport (comportant le cahier des charges modifié si nécessaire)

3 On commence avec du code PHP/ Javascript

Lire la documentation présente ici :

- Afficher les informations sur mon compte du Cremi : <https://services.emi.u-bordeaux.fr/intranet/mesinfos/>
- Afficher ses pages personnelles sur la toile : <https://services.emi.u-bordeaux.fr/intranet/spip.php?article11>
- Les bases de données : <https://services.emi.u-bordeaux.fr/intranet/spip.php?article10>
- Les différents espaces de travail : <https://services.emi.u-bordeaux.fr/intranet/spip.php?article6>
- Comment mettre en place un projet écrit en code PHP/Javascript.
- Exemple de réalisation d'un projet : développement d'un convertisseur de monnaie en ligne.