# Délais et rendus pour le projet annuel

## **10 Décembre 2015 :**

Réunion de lancement (21/10 pour les AL1 et 22/10 pour les AL2)

Explication des règles du projet (types, conditions d'obtention …) : principalement projet d'entreprise extérieure ou projet de création d'entreprise (à justifier), constitution groupe, choix d'un responsable de groupe.

A faire : il faut que le sujet soit choisi, les groupes construits et le sujet validé avant le 10 décembre 2015

Fournir à cette date :

• le choix de l'entreprise, le choix du sujet et le nom d'un contact

• un cahier des charges validé par l'entreprise (en voir la forme avec les contacts)

• un calendrier de RDV si prévu

## **04 Janvier 2016 :**

Discussion sur le projet et analyse des documents de conception (bien entendu, ceux-ci diffèrent en fonction des applications, il faudra en justifier le choix)

• calendrier de travail (diagramme de Gantt ou autre)

• dépôt Github ou Bitbucket (m'en donner les accès)

• justification du modèle de gestion de projet retenu (méthode agile, cycle en V ...);

• présentation et justification de l'architecture logicielle retenue (choix de serveurs, de système, de type d'application– lourde, légère, riche, mobile, WEB-, choix des langages) en accord avec le client (qui devra l'avoir validé)

• documents de structurations (use case avec tableaux descriptifs, séquence, diagramme classes, MCD si nécessaire …, diagramme de séquence et d'activité), politique de tests choisis (définition des principaux tests unitaires par exemple)

• maquettes et IHM des applications (story-board également si mobile)

## **20 Mars 2016 :**

Validation des documents de conception et d'organisation

Objectif : 35% du projet

Fournir :

• un état d'avancement du projet sous la forme de tableaux,

• tous les dossiers précédents modifiés en fonction des commentaires apportés

## **16 Mai 2016 :**

Démonstration (objectif : 50% du projet doit être réalisé) et questions diverses

Objectif : 70% du projet

Fournir :

• un état d'avancement du projet sous la forme de tableaux,

• tous les dossiers précédents modifiés en fonction des commentaires apportés

## **18 Juin 2016 :**

Démonstration et questions diverses

Objectif : 95% du projet

Fournir :

• un état d'avancement du projet sous la forme de tableaux,

• tous les dossiers précédents modifiés en fonction des commentaires apportés

• les documents prouvant la création d'entreprise

## **Livraison Finale - Non définie pour le moment :**

Rendu logiciel (le produit doit être en production)

A rendre :

Réalisation d'un dossier d'utilisation en ligne et papier, synthèse imprimée de tous les documents techniques à laisser au client; pour l'école, évaluation par les étudiants du travail effectué et des conditions de réalisation (retour sur expérience)

Intégrer pour l'école dans le dossier un exemple d'un ou deux algorithmes intéressants programmés

**NB : le dossier complet fourni doit être de qualité professionnelle et fourni en deux exemplaires**

Régles générales :

• Conventions de codage

Tous les sources construits devront respecter des conventions de codage identiques, conventions qu'il faudra fournir lors de la deuxième réunion. Comme il est ici question de travail professionnel, le code produit devra être livré sans trace d'assertions ou d'outils de débogage, et impérativement commenté.

• Versioning

Un dépôt Github/Bitbucket est demandé.

• Authoring

Dans le but de pouvoir clairement identifier le travail de chacun au sein du groupe de projet, tout fichier programmé devra comporter le nom du développeur au début du fichier source, ainsi que son numéro de version. **De plus, est demandé dans le document final, un compte-rendu précis sur le travail effectué par chacun.** **En cas de doute lors de la soutenance ou de travail jugé insuffisant, la note sera systématiquement inférieure à 10.**