

Projets GL1 et CWA - 2020/2021 : échéancier

Une section intitulée « **Projets 2020-2021** » a été créée dans l'espace **Plubel** du cours « **Génie Logiciel et environnement professionnel 1** » : elle sera utilisée pour tout ce qui concerne les projets (rendu des documents demandés, wiki des groupes, ...)

- **5/10/2020** : présentation du **sujet de projet**, des **exigences** attendues et indication de **former des groupes** de 5, 6 ou 7 étudiants (préciser les membres des groupes sur le **Wiki** de Plubel jusqu'au **14/10**).

- **Semaine du 12/10** : une fois les groupes constitués, il faudra **désigner un Chef de Projet** (CdP) qui enverra un mail à celine.roudet@u-bourgogne.fr et lylia.abrouk@u-bourgogne.fr et indiquera la liste des membres du projet + le nom du **Responsable Qualité** (RQ) et du **Responsable Communication** (RC).

- **Semaine du 9/11** (après les vacances de la Toussaint) : le CdP de chaque groupe doit **déposer dans Plubel les 3 documents suivants** :

- * le document d'**analyse des besoins**, comprenant au moins : le **modèle du cycle de vie** choisi, un diagramme des **cas d'utilisation** envisagés et une description détaillée de chacun de ces cas sous forme de **scenarii**,

- * le document de **spécification fonctionnelle**, comprenant au moins : quelques **diagrammes de séquence** (pour les scenarii les plus importants) et un **plan des tests envisagés** (pour pouvoir valider/vérifier au moment de l'implantation le bon fonctionnement des différents cas d'utilisation ou scenarii),

- * le **planning prévisionnel du projet** (réalisé avec le logiciel de votre choix) :

- diagramme de Pert (liste des tâches, livrables à rendre et leur ordonnancement),
- diagramme de Gantt : allocation des ressources (charges, tâches allouées).

- **Semaine du 30/11** : le CdP de chaque groupe doit **déposer dans Plubel** :

- * le document de **conception**, comprenant au moins : le **diagramme de classes** et le **modèle conceptuel** de la base de données (avec des explications si nécessaire).

- **Semaine du 4/01/2021** :

1) déposer dans Plubel les 2 documents suivants :

- * le **planning réel du projet** (mettre en évidence les ajustements réalisés par rapport au planning prévisionnel),

- * le **code source** avec les **tests réalisés** (unitaires, simulés : mocks, d'acceptation : si possible) + **ajustements** éventuels par rapport au diag. de classes et au plan de tests.

2) soutenances (11 - 15/01) : préparer une **présentation de 15 min** comprenant :

- * une présentation du **travail réalisé** (avec **démo**),

- * un retour sur les **outils utilisés** :

- pour réaliser l'interface **web** et la conservation des données,

- dans le cadre du **Génie Logiciel (GL)** : avantages/inconvénients des outils choisis, difficultés rencontrées (organisation du groupe), améliorations à envisager, ...

- en s'inspirant du document intitulé « [fiche_retour_projet.doc](#) » (partie GL).

../..

Tout au long du projet, prévoir des **réunions** :

- dans l'équipe et
- avec le **client** (en cas d'incompréhensions ou de demandes d'éclaircissements),

pour lesquelles, le **Responsable Communication** :

- s'assurera des disponibilités de chacun,
- conviendra d'un jour pour la réunion,
- et rédigera un **compte-rendu** de réunion (pour ceux qui n'auraient pas pu y assister) : modèle de compte-rendus proposé, intitulé « [fiche_reunions.pdf](#) ».