

Chers M1 Info GL,

La semaine prochaine mercredi 29.11 vous ferez vos soutenances de projets selon ce [planning](#), en salle de TP F.

Voici ce qui est attendu en termes de

- A. Soutenance
- B. Documentation
- C. Soumission du code
- D. Nos critères d'évaluation

### **=== A. Soutenance ===**

La soutenance durera ~20 minutes.

Elle prendra à peu près la même forme qu'une réunion de fin de sprint.

Voici quelques passages obligés:

1] Une démonstration incluant

- installation à partir de rien, rapidement
- utilisation de base
- utilisation plus avancée (ex: reconfiguration du logiciel)
- que se passe-t-il en cas de mauvaise utilisation?
- quels sont les derniers bugs ou évolutions souhaitées?

2] Une explication de ce que vous avez fait

- rappel du point de départ
- principales difficultés rencontrées
- principaux choix technologiques
- architecture

3] Une inspection "qualité" / documentation

- structuration et pérennité du code
- commentaire de code (javadoc)
- wiki

### **=== B. Documentation ===**

Le Wiki est très important, et sera évalué.

Il présente les informations suivantes de façon efficace, sans bla bla:

0] A quoi sert le logiciel, en deux mots, auteurs et comment les contacter

1] Manuel d'installation, débogage des problèmes de dépendances possibles

2] Manuel d'utilisation

- utilisation de base

- utilisation avancée: tutoriels

- format des fichiers de configuration

3] Architecture globale du projet (UML?)

4] Les principaux packages, guide de comment rentrer dans le code

5] Explications des points techniques difficiles à comprendre si on lit simplement le code

6] TODO liste des bugs et évolutions souhaitées

7] Conseils à qui voudrait effectuer ces évolutions (Ex: "Comment faire évoluer la GUI?": où on explique qu'elle est indépendante du reste, juste interfacée de telle ou telle façon...)

8] Tout ce qui serait utile à un M1 novice qui reprendrait votre code.

Les commentaires de code, eux, doivent couvrir notamment les principales API, ainsi que quelques points techniques difficiles.

### **=== C. Soumission du code ===**

*Le dimanche 3.12 avant minuit vous aurez, sous github:*

- mis le code sous Licence libre si ce n'est pas déjà fait; voir

<https://help.github.com/articles/open-source-licensing/> et par ex:

<https://github.com/pja35/ReggaeMail/blob/master/LICENSE>

- ajouté Pablo et Kévin en tant que collaborateurs:

GitHub > Le Projet > Settings > Collaborators > Add Collaborator : pja35, huacayacauh

- transféré la propriété du projet à Pablo ou à Kévin (si vous avez forké sur Pablo, la donner à Kévin, et vice-versa):

GitHub > Le Projet > Settings > Options > Danger Zone > Transfer

Ownership : pja35 ou huacayacauh

(rien ne vous empêche bien sûr de conserver une copie de votre oeuvre, mais cela nous permettra aussi de la mettre à disposition des projets futurs.)

Nous exécuterons ce code sur nos postes, assurez-vous que cela soit rapide, facile, bien décrit dans le wiki.

### **=== D. Nos critères d'évaluation ===**

- FONCTIONNALITES : pertinence, qualité et quantité de fonctionnalités produites
- PERENNITE : clarté, élégance, architecture, structuration, tests
- DOCUMENTATION : Wiki, aspect du code
- METHODOLOGIE : suivi de la méthode Scrum

Merci!

Kévin & Pablo