

NACHOS

Projet de programmation système

Vania.Marangozova@imag.fr

Vincent.Danjean@imag.fr

Objectif de la séance

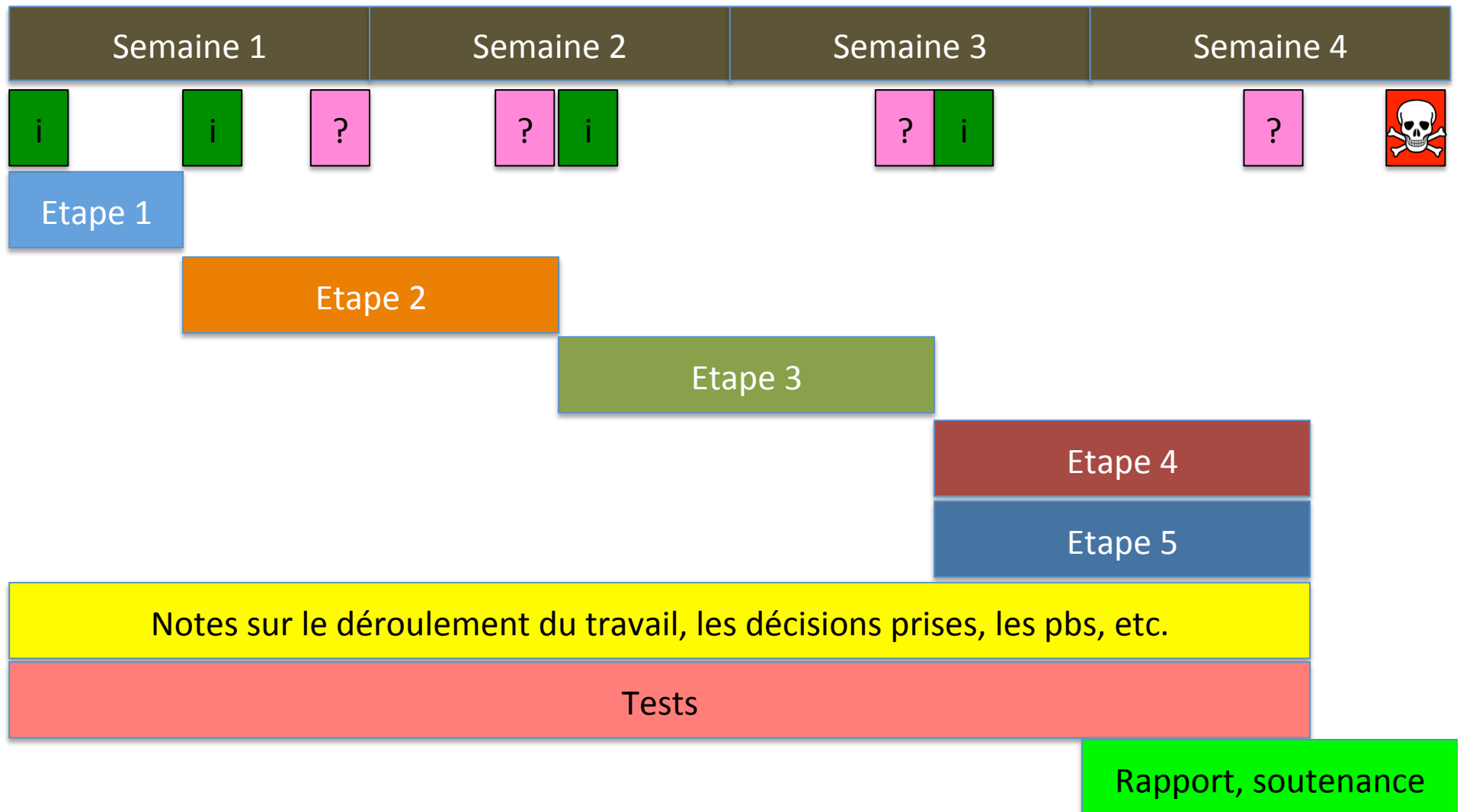
- Lancement du projet
- Explications sur le déroulement et la manière de travailler
- Questions diverses

Définition des groupes

- Groupes de 4 dont un chef de projet
- Envoi de la composition du groupe par mail, aux deux adresses mail, ce soir au plus tard!
- Le rôle du chef
 - Moi je tape sur le chef, le chef tape sur vous... 😊
- Les conflits de définition de groupes
- Les conflits intra-groupe

Planning

- 4 semaines : 7/01 -> 1/02



Les présentations

- Sont obligatoires
- Vous donnent les informations nécessaires pour bien démarrer une étape
- Rafraichissent vos connaissances du cours sur les systèmes d'exploitation
- Vous mettent en garde contre des erreurs courantes

Les points

- Sont obligatoires
- Nous voulons faire le point avec chaque groupe au moins une fois par semaine
- Nous permet de suivre votre avancement, de discuter des solutions adoptées
- Vous permet de poser toutes les questions d'incompréhension, de bugs, etc.
- C'est un moment d'échange privilégié et non formel (ce n'est pas un examen!)

Coder...

- Il n'y a pas beaucoup de code à fournir mais il y a beaucoup à réfléchir!
- Nous ne voulons pas que « tout marche à peu près »
- Nous voulons que ce qui marche, marche bien que vous sachiez comment et pourquoi (motivation de la conception)

Gérer le code

- Versions (SVN, GIT)
- Sauvegardes
- Commentaires
- Réunion d'équipe
- Planning d'avancement
- Intégration!!!
- TESTS

Débugger le code

- GDB et non printf!

Mise en garde

- Vous avez le droit de discuter entre vous et entre groupes
- Vous avez le droit de lire l'Wikipedia et tout le web (bonne chance...)
- Vous n'avez pas le droit de récupérer (copier) le code de vos copains ou du code venant du web
- Vous n'avez pas le droit de faire du copier-coller du Wikipedia ou de tout autre document sans citer la source

Demander de l'aide par mail

- Nous sommes tout le temps « là » par mail
- Toujours écrire aux deux adresses
 - Vania.Marangozova@imag.fr et Vincent.Danjean@imag.fr
 - Dans l'objet du mail commencer par [M1 NACHOS]
 - Toujours fournir une explication détaillée du problème, du cas où cela se produit, donner une trace de la sortie, éventuellement fournir le code compilable et nettoyé, dans une archive tar.gz
- Nous ne savons pas répondre à « cela ne marche pas! »
- Si « dans certains ca cela marche et dans d'autres non », c'est que cela ne marche pas!


La soutenance

- Dure 1H
- 30 min de présentation
- 20 min de questions
- 10 de démo
- Nous en reparlerons à la fin du projet

L'évaluation...

- Compréhension
- Conception
- Qualité du code
- Rapport
- Présentation orale
- Avancement pendant le projet

Last but not least...

- 
- Le RDV hebdomadaire commence par le petit déjeuner!
 - La première fois ce sont les profs qui amènent
 - Les autres fois c'est vous