

NachOS Projet de programmation système

Vania Marangozova–Martin,
Vincent Danjean
2010–2011

Le jour J

- Sera le vendredi 28/01 i.e dans 3 jours et demi...
- D'ici là il faut que vous prépariez :
 1. Les slides et la présentation orale que vous allez faire
 2. Le rapport que vous allez imprimer, relier et nous remettre
 3. La version finale de votre projet qui contient toutes les étapes intégrées
 4. La démo

La présentation orale

- Dure 30 min
- Tous les membres du groupe doivent parler
- 30 min = 17 slides en moyenne!

Le contenu de la présentation :

Ce qu'il faut

- Choisir les points les plus importants/les plus intéressants
- Etre schématique et parler de principes de solutions
- Dire ce qui a été fait
- Eventuellement parler des choses que vous n'avez pas faites mais que vous savez faire
- Parler peut être des erreurs et des causes identifiées/possibles

Ce qu'il ne faut pas

- Expliquer ce qu'est NachOS et comment marche la version fournie
- Coller des “patés” de code
 - Quelques extraits sont autorisés, courts et compréhensibles...

La structure générale de votre présentation orale

- 1er slide : titre + les noms des membres du groupe
 - Vous devez vous présenter
- Organisation de votre travail
 - Comment avez-vous travaillé et comment avez-vous partagé le travail?
- 2 slide : Plan de la présentation
- ... suivront les slides sur les différentes parties
- Conclusion

Un slide

- Dure en moyenne 2 min
- A un titre parlant
- Ne contient pas bcp de choses
- Sert de support à celui qui parle et à celui qui écoute
 - il contient de l'information utile
 - l'orateur ne devrait pas faire des digressions et donner des détails qui ne sont pas sur le transparent => nous serons perdus et ne suivrons pas
- Règle “implicite” : les caractères ne doivent pas être plus petits que 18pts

Last but not least...

- Pour les transparents et pour le rapport : c'est également un exercice de français!
- Phrases correctes
- Contenu logique
- Vérification orthographique

Et puis...

- Pour que votre discours soit clair
 - Pour que vous restiez pas muets devant les slides
 - Pour que vous ne passiez pas 10 min sur un slide
 - Pour que cela tienne en 30 min
 - Tout cela en même temps...
-
- Soit vous avez un don exceptionnel
 - Soit vous avez répété

Cela c'est typiquement un mauvais slide avec un long titre juste pour vous montrer



- Et la je mets des conneries
- J'espère que vous n'allez pas me mettre ça à la soutenance
- Vraiment je l'espère e tout mon coeur
- Allez un peu de code

```
#include <iostream>

#include <string>
using namespace std;

string GetName()
{
    string FirstName, LastName, FN;

    cout << "Employee's First Name: ";
    cin >> FirstName;
    cout << "Employee's Last Name: ";
    cin >> LastName;

    FN = FirstName + " " + LastName;

    return FN;
}
```



- Puis là il y a une phrase super longue qui devrait occuper plusieurs lignes si j'y arrive et qui est super difficile à lire en plus elle ne dit pas grand chose en plus n'a strictement rien à voir avec le code qui précède qui est juste un copier-coller d'un exemple de C++ sur le net trouvé par hasard pfiuuuuuuuuuuuu
- Et de deux juste pour le plaisir : là il y a une phrase super longue qui devrait occuper plusieurs lignes si j'y arrive et qui est super difficile à lire en plus elle ne dit pas grand chose en plus n'a strictement rien à voir avec le code qui précède qui est juste un copier-coller d'un exemple de C++ sur le net trouvé par hasard pfiuuuuuuuuuuuu

Le rapport

- Développe plus en détail ce que vous avez présenté à l'oral
- Présente les points que vous n'avez pas eu le temps de présenter
- Donne des extraits de code
- Donne des détails techniques
- Est lisible
- Est écrit dans un français “correct”
 - Quelqu'un du groupe l'a relu...

La démo

- Vous avez un environnement de NachOS unique, qui compile et qui marche
 - Portables acceptés
- Vous avez une liste avec la séquence de manips à faire
 - Qui normalement suit les étapes
 - On peut vous demander de sauter qq exemples pour voir les étapes suivantes
- A chaque point vous savez dire ce que vous allez nous montrer

Les questions

- En fonction de votre présentation
 - soit on vous interrompt (typiquement si on ne comprend rien...)
 - soit à la fin
- Sont typiquement du genre
 - Comment avez-vous fait pour implémenter....?
 - Comment feriez-vous maintenant pour implémenter....?
 - Pouvez-vous nous expliquer comment marche... dans NachOS?

Pour que cela tienne en 1h et que vos collègues puissent passer à temps

- Venez en avance pour préparer vos ordinateurs/sessions
- Pour vous connecter au vidéo-projecteur
 - Nous vous conseillons de prévoir une présentation en PDF et des clés USB au cas où

Et pour finir...

- Soyez présentables
- Ne parlez pas les mains dans les poches, le chewing gum dans la bouche...
- Ne vous rendez quand même pas malades de stress!
- **BON COURAGE!**