Comment faire un bon exposé



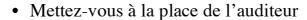
Peter Van Roy

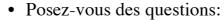
octobre 1996 UCL / Département d'Ingénierie Informatique

Résumé

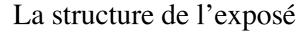
- La règle d'or
- La structure de l'exposé
- Le support matériel
- Le contenu des transparents
- Les exemples
- La structure des transparents
- L' «orateur»

La règle d'or

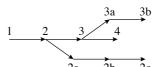




- Est-ce que la présentation est intéressante?
- Est-ce que la matière est compréhensible?
- Quelles questions me viennent à l'esprit?
- Est-ce qu'il y a quelque chose que je ne comprends pas?



- Présentez d'abord le plan de l'exposé
- Dites ce que vous allez dire avant de le dire
- Suivez la structure du sujet, par exemple:
 - Hiérarchique: d'abord les racines
 - Liste: en ordre d'importance décroissante
 - Scénario: l'évolution des événements
- Suivez une ligne claire de raisonnement
 - Le contexte doit toujours être évident







Le support matériel

- Présenté avec des transparents ou sur le tableau noir
 - Tableau noir: facilite le réglage du débit et la prise de notes
 - Transparents: facilite les discussions, meilleur pour présentations détaillées ou pour les réutiliser
- Fait avec un logiciel ou à la main
 - Quelques logiciels (préférences personnelles):
 PowerPoint, ClarisWorks, LaTeX, xfig

Le contenu des transparents

- Donnez vos résultats et aperçus au début de l'exposé
 - S'ils sont intéressants, les auditeurs voudront en savoir plus
- Mettez une seule *idée* par transparent
 - Chaque transparent doit être indépendant
 - Pas trop chargé le transparent et très peu d'équations!
- Faites des déclarations fortes
 - Bon: «Système X est de qualité industrielle»
 - Mauvais: «Système X n'est pas mal»

Les exemples

- Soyez concrets: utilisez toujours des *exemples* pour clarifier les concepts abstraits
- Utilisez des exemples qui sont *intéressants* en eux-mêmes:
 - Des versions réduites de vrais problèmes
 - Simplifiés pour faciliter la compréhension, mais nontriviaux
 - Conçus pour susciter des cogitations chez les auditeurs

La structure des transparents

- Enlevez tout obstacle à la compréhension
 - Syntaxe, jargon, détails hors de propos
 - Définissez brièvement les nouveaux termes à la première utilisation
- Dessins, dessins, dessins!
 - Faites un effort pour trouver de bonnes métaphores graphiques
- Soignez la forme et soyez cohérent:
 - L'orthographe
 - Peu de polices et de styles différents
 - La taille: lettres d'au moins 16 points (Sinon il vous faudra des lunettes fortes!)
 - Les MAJuscuLES et mINUscULEs
 - Les alignements et les dessins

	1 1	
	1 1	
	1 1	
	-	

L' «orateur»

- Connaissez bien le sujet de l'exposé et son contexte. C'est le meilleur moyen d'éviter le trac!
- Tenez-vous près de l'écran. Regardez l'auditoire, pas le projecteur. Parlez lentement et clairement.



- Impliquez l'auditeur:
 - Posez des questions rhétoriques
 - Racontez de petites anecdotes significatives
- Prenez le temps de préparer la présentation
 - Répétez devant une glace, trois à cinq minutes par transparent

À vous, maintenant!

- Nous allons préparer chaque exposé ensemble
- Venez me voir au plus tard la semaine précédant votre exposé, pour que nous puissions discuter le sujet ensemble et préparer l'exposé