UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
SCIENCES. TECHNOLOGIE. MEDECINE. GRENOBLE - ALPES

POLYTECH GRENOBLE

Veille Technologique RICM5

Georges-Pierre Bonneau
Didier Donsez
P.N@imag.fr

Année Universitaire 2015-2016

Veille technologique

- Travail de synthèse et d'évaluation sur une technologie / spécification / tendance
  - Formation (apprentissage de la technologie)
  - Veille technologique, Veille stratégique
  - Positionnement par rapport au marché
  - Critique
- Présentation orale devant auditoire
  - Transparents
  - Discours
- Présentation d'une démonstration
  - Pour finir de convaincre (Saint Thomas).

L'exposé (20 minutes en tout)

- 4 exposés par séance d'1H30
- 10 minutes de présentation
  - Donc 8 à 10 transparents environ
  - hors titre et documentation
- 5 minutes de démonstration
- puis 5 minutes de question
  - prévoyez les questions que le public peut poser

- Les questions sont posées par tous !
  Et à tout moment
- Ne pas dépasser le temps imparti !!!!!

Conseils pour l ’exposé

- Ne chargez pas vos transparents
- Vérifiez l’orthographe et la grammaire
  - pas seulement avec le correcteur automatique
- Privilégiez les schémas quand ils sont utiles
  - un bon schéma vaut mieux qu’un long discours
  - n’abusez pas des animations !
- Citez vos sources
  - quand vous reprenez un schéma
    ou quand vous avancez des chiffres

Conseils pour l ’exposé

- Un exemple de présentation
  - **Motivations**
    - **Problèmes abordés**
    - **Qu’attend t-on de la solution ?**
  - **Marchés et acteurs**
  - **Solutions**
    - **Principes d’utilisation**
    - **Principes de mise en œuvre**
    - **Technologies et standards**
      - **API**
      - **Architecture**
  - **Comparaisons produits**
  - **Conclusion**
    - **Points durs et questions ouvertes**
    - **Perspectives du domaine**
- **Ce n’est pas toujours le cas**

Conseil pour l ’exposé (fin)

- Respectez le temps accordé, donc répétez
- Ne lisez pas vos notes
- Regardez le public (ne lui tournez pas le dos)
- donc**répétez plusieurs fois**
- **Soyez à l’aise**

Conseils pour la recherche documentaire

- Le Web : Google, ACM DL, IEEE eXplore ...
- La bibliothèque de la MI2S (MJK) http://mi2s.imag.fr/

- Attention: une information sur le Web peut être v obsolète ou erronée

Conseil pour l ’exposé (fin)

- Respectez le temps accordé, donc répétez
- Ne lisez pas vos notes
- Regardez le public (ne lui tournez pas le dos)
- donc**répétez plusieurs fois**
- **Soyez à l’aise**

La synthèse

- Titre
- Auteurs (coordonnées + mail)

- Résumé (en français) - autour des 100 mots
- Mots-Clé

- Abstract (en anglais) - autour des 100 mots
- Keywords

- Synthèse - autour 1500 mots (en français ou en anglais)
- Références commentées

- A rédiger sur le Wiki AIR

Démonstration

- Choisissez un point saillant
- Expliquer ce que vous démontrer
  - Pensez à utiliser 1 ou 2 transparents
- Pas plus de 5 minutes
- Remarque
  - Vous ferez plus tard cet exercice
    devant votre hiérarchie, vos clients et vos « prospés »

Références et Documentation

- Auteurs, « Titre », Actes de la Conférence, Editeur, Date page de début et page de fin, **Numéro ISBN**, **DOI**
  - commentaire court

- Auteurs, « Titre », Revue ou Livre, Editeur, Année ou Da Volume, Numéro, page de début et page de fin ou chapî **Numéro ISBN**, **DOI**
  - commentaire court

- Auteurs et/ou Société/Organisme, « Titre », Nature de la publication (*WhitePaper, .*)., URL complète
  - commentaire court

Le Web

- Présentations et Synthèses seront mis sur le Web

Attention !!!!

- Elles seront l ’image de votre personne
  - N ’oubliez pas que « l ’habit fait le moine »
- Citez vos sources
- Vérifiez le copyright des images, … que vous insérez

Les sujets 2015-2016

- Liste sur http://air.imag.fr/index.php/VT2015

Notation

- Sur l'exposé, la réponse aux questions, la fiche d
synthèse
- Sur la justesse de votre évaluation des exposés
vos camarades (questionnaire en ligne)