## SOUTENANCES de projet et de stage

Conseils méthodologiques et aide à la préparation de soutenance de projet tuteuré et de stage.



# Méthodologie de la présentation orale

I- La soutenance de projet

II- Le diaporama comme support du discours

III- Les modalités de la visioconférence



## I- La soutenance de projet

- Objectifs de la soutenance
  - Valoriser le projet
  - Défendre ses choix
- Modalités pratiques
  - Déroulement
  - Matériel
- Du rapport à la soutenance : quelles spécificités ?

## Objectif de la soutenance

### □ Défendre et valoriser son projet

- Exposer le plus clairement possible le travail accompli;
- Convaincre le jury de la qualité de son travail;
- Faire ressortir les points les plus valorisants de son projet.

### ☐ Faire preuve de recul et d'esprit critique

- Souligner les limites et les difficultés rencontrées, mais en insistant sur les solutions trouvées ou l'expérience retirée.
- Accepter les remarques et les critiques, tout en soulignant les points positifs



## Rappel de l'évaluation du projet

	Relations interpersonnelles	Démarche	Résultats	Ecrit	Oral
Projet	5%	40%	20%	20%	15%

- Relations interpersonnelles : autonomie, sollicitation, qualité de la communication, sérieux (façon d'être en situation professionnelle, ponctualité).
- **Démarche** : réutilisation des notions, concepts et outils enseignés au cours de votre formation ; qualité technique du programme.
- Résultats : aspect fonctionnel du programme.
- Écrit et oral : aspects communicationnels du projet très important, car permet de juger la partie « Démarche ».
- => notes écrit et oral ajoutées à la moyenne de communication



### Déroulement de la soutenance

- Prise de contact : salutations, présentation du groupe (si nécessaire);
  Présentation du projet 20 min plus une démonstration de 10 min;
  Normalement à la fin de l'exposé.
  Possibilité de la faire au cours de l'exposé et en plusieurs fois (prévenir le jury).
  Discussion avec le jury : questions et remarques du jury (apporter une version du rapport écrit pour pouvoir suivre les remarques du jury)
- ☐ Appréciation globale : la note ne sera pas communiquée (réunion d'harmonisation).



**Délibération**: les étudiants quittent la salle virtuelle

## Matériel à prévoir

- ☐ Un ordinateur avec une webcam et micro-casque
  - Vérifier que le logiciel de visio est bien installé
  - Tester les fonctionnalités de partage d'écran en amont
  - Tester la qualité de la webcam et du micro
- □ Une bonne connexion Internet
  - Stable
  - Suffisante pour supporter des flux images (webcams + partage diaporama)
- ☐ Si vous ne disposez pas des conditions matérielles optimums
  - Contacter le staff technique pour organiser un accueil
  - Prêt de matériel possible



### Du rapport à la soutenance : quelles spécificités ?

- Un contenu similaire, mais synthétisé
- Une présentation des résultats sous forme de démonstration
- Une manière différente de présenter les choses : du rapport au diaporama



### Un contenu similaire, mais synthétisé

### ☐ Faire apparaître tous les points clés du projet

- Introduction : rapide, à partir de la diapositive du titre
- Analyse du sujet et des besoins
- Conception : aspects techniques
- Résultats : à envisager en lien avec la démonstration
- Conclusion: perspectives et bilan des apprentissages

### ☐ Sélectionner les points forts

- Mettre surtout en valeur les aspects les plus importants de la partie conception.
- Mettre en avant les réussites et les aspects les plus complexes abordés



### La démonstration

### ☐ Place de la démonstration

- Dissocier présentation et démonstration : effectuer la démonstration au terme de la conclusion
- Intégrer la démonstration à la présentation [avertir le jury de ce choix]
  - > dans la partie « Résultats »
  - > dans les différentes parties de l'exposé, en alternant présentation et démonstration

Pour ne pas casser le rythme de l'exposé, faire si possible des liens hypertextes vers la démonstration.



### La démonstration

### □ Préparation de la démonstration :

- La démonstration ne s'improvise pas.
- Il faut réfléchir à ce qui est le plus valorisant à présenter : cibler les fonctions et les séquences les plus représentatives de votre travail

□Cas particulier — Vidéo de démonstration [viso /stage] : Si pour des raisons techniques il n'est pas possible de faire une démonstration en direct, penser à faire une vidéo de démonstration (capture vidéo de l'écran) et la commenter le jour de la soutenance



## Du rapport au diaporama : une présentation différente de l'information

- Alléger l'information: moins hiérarchisée (pas de numérotation aussi précise des sous-parties comme à l'écrit), moins approfondie;
- Capter l'attention de l'auditoire en multipliant les visuels : diagrammes, schémas et illustrations.
- => Enjeu encore plus fort en visio



## II- Le diaporama support du discours

- Avantages du diaporama
  - Clarifier le discours (double canal auditif / visuel)
  - Dynamiser un exposé
- ☐ Écueils possibles de la pré-A-O
  - Placer l'auditoire dans une position de passivité.
  - Rendre inutile la prestation de l'orateur.
- ☐ Les trois clés de l'efficacité du support visuel
  - La lisibilité
  - La hiérarchisation
  - La progressivité



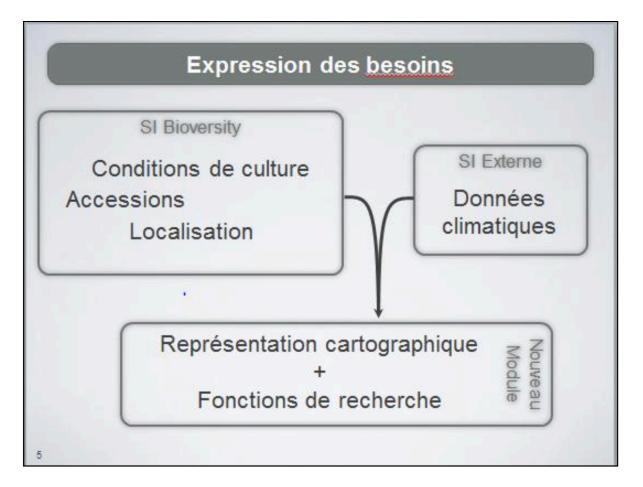
### Lisibilité: Une information ciblée

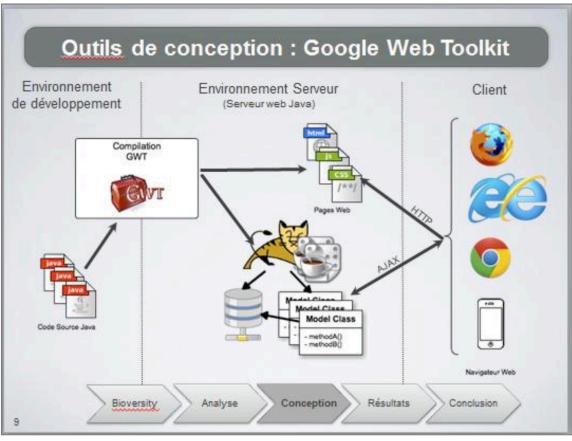
- Limiter la quantité d'information : ne pas excéder 6/8 lignes par diapositives.
- Ne pas rédiger ses phrases : phrases nominales, mots-clés sous forme de listes ;
- Se rendre indispensable à la compréhension du support écrit

 S'assurer de la lisibilité des figures : zoom, lien hypertexte vers la figure



## Exemple — Présentation de l'information épurée et visuelle





### Lisibilité : une esthétique de la sobriété

- Police: sans empattement; taille mini: 20 pts;
- Couleurs: arrière-plan uni, contraste positif (texte sombre / fond clair); éviter les couleurs agressives;
- Ne pas abuser des animations, des effets de transition et des images purement illustratives ou décoratives;
- Cohérence: choisir de préférence le thème et les couleurs en lien avec le logiciel ou le site = charte graphique.



### La hiérarchisation

#### □ Structurer son discours

- Titres / sous-titres : mais la numérotation et la hiérarchisation doivent rester simples et épurées (numéroter uniquement les grandes parties)
- Listes et puces : Attention à ne pas lister des éléments de nature différente (verbes à l'infinitif ; noms...)

### ☐ Mettre en valeur la structure

- Une mise en page signifiante : un style par niveau hiérarchique (taille, alignement, couleur...)
- Une mise en page cohérente qui donne des repères. Utilisation possible de modèles pré-établis personnalisable (masque des diapositives).

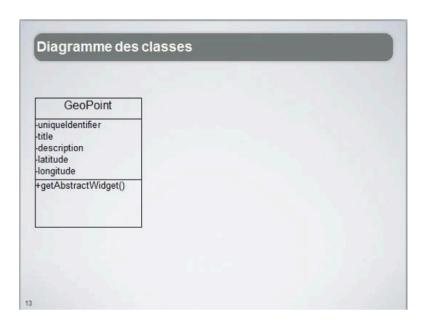


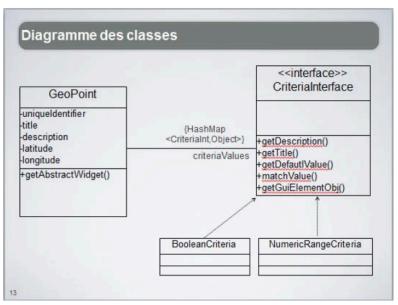
### La progressivité

- □ Accompagner l'auditeur
  - Annoncer son plan et le rappeler à chaque changement de parties ou tout au long du document (bandeau de titre ou vignette)
  - Numéroter les pages du diaporama pour pouvoir y revenir lors de la discussion avec le jury
- ☐ Synchroniser le discours et le support
  - Ne pas trop anticiper l'affichage de phrases ou mots-clés (tendance à lire plutôt qu'à écouter).
  - Toujours veiller à ce que le diaporama reste un support pour l'oral et ne fasse pas doublon avec le discours.



## Exemple — Apparition progressive des informations





L'apparition progressive des éléments du diagramme favorise la compréhension.

### III- Les modalités de l'oral en visioconférence

- □Le cadre
- □La posture et la voix
- □Les interactions



## Le cadre

Isc	Isolez-vous des perturbations								
	Physique: pièce calme, enfermez votre animal								
	domestique, prévenez vos colocataires								
□ Numérique : téléphone en mode silencieux, ferm									
	votre boite mail et coupez vos réseaux sociaux pour								
	qu'aucune notification ne vienne nuire à votre								
	concentration (ou celle de vos interlocuteurs)								
Dé	Définissez ce qui est visible dans le cadre de la webcam								
	Webcam : indispensable pour une bonne								
	communication (langage paraverbal et non verbal)								
	Arrière-plan neutre								
	Lumière suffisante et sans contre-jour								



## La posture et voix

**Posture** Évitez les grands gestes Soyez souriant Regardez la caméra, pas votre écran Soignez votre tenue vestimentaire Voix Utilisez un micro-casque ☐ Parlez lentement : rythme modéré qui permet de bien articuler et de faire des effets de pause. Bien articuler essentiel pour l'intelligibilité du discours. Variez les intonations et le rythme : c'est ce qui donne de la



vie au discours

## Interagir à distance

☐ Au sein du groupe ■ Bien préparer la répartition de la parole Pendant les questions, convenir d'un signe qui permet de savoir qui va répondre Attention à ne pas se couper la parole, mais parfois il faut intervenir Préparer un bloc-notes pour noter les questions □ Avec le jury ■ Avant de commencer, procéder aux vérifications techniques : ils vous entendent, vous voient et visionnent le diaporama. Ne leur coupez pas la parole Regardez la caméra quand vous répondez

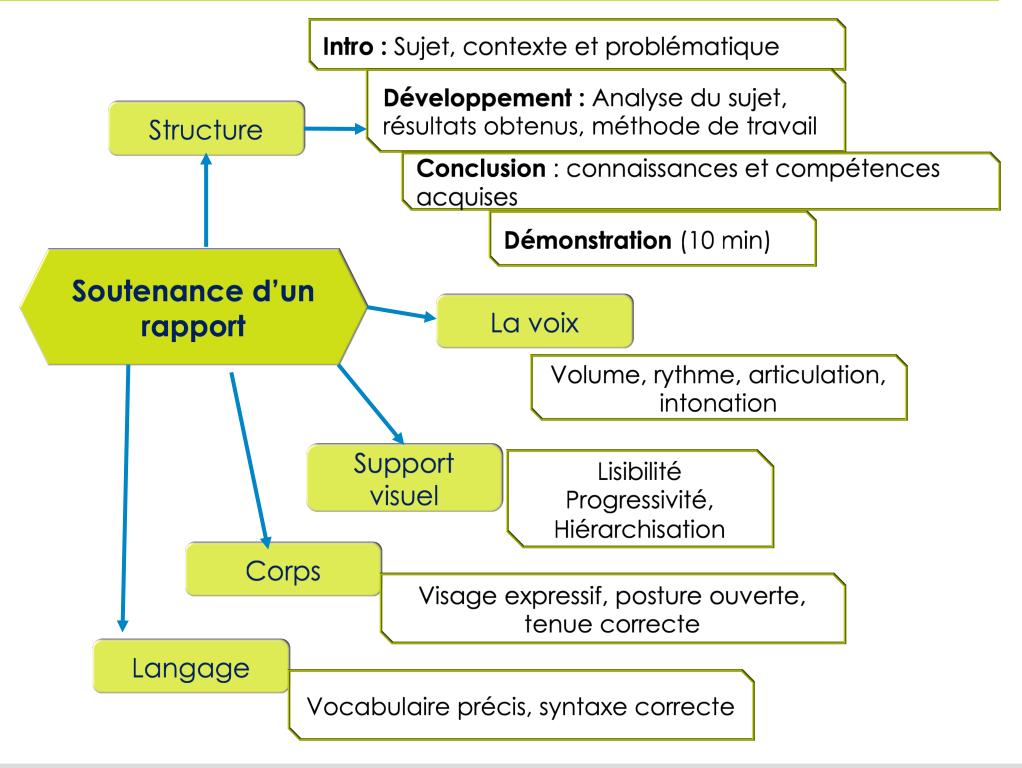


## Répartition de la parole

- ☐ Trouver un équilibre dans la répartition de la parole
  - Un changement d'orateur dynamise l'exposé.
  - Trop de changements peuvent donner une impression de discontinuité.
- ☐ Transitions
  - Attention à la lourdeur des transitions :
  - « Je vais passer la parole à X qui va vous parler de la conception du programme. »
  - « Alors moi je vais vous parler de ça. »
  - Ne pas hésiter à enchaîner directement (sinon l'effet de transition est contre-productif et ne dynamise pas l'exposé)



## En résumé





### Dernier conseil: s'entraîner

	S'entr	aîner	àla	prés	entat	ion (	orale
Pré	parer	la rép	oarti	tion c	de la	para	ole;

Minuter chaque partie;

Préparer les transitions.

### □ Préparer sa démonstration

Il faut savoir quoi montrer (le plus valorisant) et ne pas se contenter de demander au jury ce qu'il veut voir.

### □ Préparer la discussion avec le jury

Anticiper les questions ou remarques.

## Ne pas oublier

- De numéroter les pages des diapositives
- De mettre toutes les informations nécessaires sur la première page
  - « Soutenance de projet / de stage »
  - Titre précis du projet (identique au titre du rapport)
  - Date de la soutenance
  - Prénom NOM des auteurs du document
  - Logos de l'IUT et de l'UM
  - Le diplôme pour lequel vous présentez ce projet

