

TP3 - Présentation des résultats

Compte pour 30% de la session

Pour les présentations des résultats de votre projet, il y aura deux éléments :

- [60%] Une présentation orale
- [40%] Un support de présentation (Powerpoint, Prezi, ...) + vidéo de démonstration

Présentation Orale :

- Les présentations orales auront lieu lors du dernier cours de la session, soit le **jeudi 9 décembre**.
- Chaque équipe aura une période de 20 minutes au total pour la présentation, incluant quelques questions. La présentation doit durer au moins 12 minutes et ne pas faire plus de 18 minutes. Elle sera suivie d'une période de questions selon le temps restant.
- Planifiez les tours de paroles : qui présente quoi et combien de temps.
- Chacun des membres de l'équipe doit faire une partie de la présentation.
- Préparez et **répétez votre présentation**. Assurez-vous notamment de faire des tests avec le projecteur dans le laboratoire.
- Utilisez un langage approprié et professionnel ; éviter de lire le texte sur le support et de répéter un texte appris par cœur.
- Vous devez assister aux présentations de toutes les équipes. En silence, avec 100% de votre attention.
- Assurez-vous d'avoir une (ou idéalement plusieurs) démonstrations. Pour éviter les problèmes des démos en direct, prévoyez un plan B (vidéo de la démo pré-enregistrée).
- Lors de votre présentation, vous devez adresser les points suivants (pas nécessairement dans cet ordre):
 - Introduction
 - Présentation des membres de l'équipe
 - Présentation du projet de recherche
 - sujet
 - Objectifs initiaux
 - Acquisition des connaissances
 - Cette section présente vos nouvelles connaissances acquises lors de la recherche. C'est en quelque sorte le « cœur » de la recherche puisqu'elle permet d'étaler ce que vous avez découvert sur le sujet choisi. Assurez-vous de synthétiser les aspects théoriques/techniques par des formules, des algorithmes, des graphiques, des tableaux, des images.
 - Vous devez organiser la connaissance en faisant un effort réel pour présenter et organiser l'information de façon pédagogique. Il faut donc trouver une structure où chacune des notions est abordée dans un ordre logique, bâtissant chacune sur les précédentes. Construisez cette section pour un lecteur de niveau technique.
 - Démonstrations
 - Présentez de façon concrète les résultats obtenus (et/ou les échecs).
 - Difficultés et problèmes rencontrés
 - Présentez dans cette section les difficultés que vous avez rencontrées par rapport à l'ensemble de votre travail. Les difficultés peuvent donc être en lien avec la recherche documentaire qui a précédé l'expérimentation (ex., difficulté à trouver des sources d'information) ou avec l'expérimentation elle-même.
 - Pour les difficultés que vous avez été en mesure de surmonter, précisez la démarche ou les sources d'information qui vous ont permis d'y arriver. Pour les autres, contentez-vous de donner des pistes de solution.

- Soulignez les causes possibles des problèmes dans l'expérimentation tout en présentant des pistes de solutions.
- Analyse des résultats de la recherche
 - Présentez les succès, les échecs et les ajustements en cours de route par rapport aux **objectifs spécifiques** initiaux.
- Conclusion
 - Formulez un avis sur le potentiel de la technologie choisie.
 - Formulez des pistes de recherches futures par rapport à votre sujet. En d'autres mots, indiquez sur quoi devraient porter selon vous les investigations à venir.
 - Présentez un sommaire de vos rétrospectives au courant du projet.

Support de présentation

- Vous devez avoir un support visuel pour votre présentation. La technologie utilisée est à votre choix (faites simplement valider auprès du professeur): Powerpoint, Prezi, Web, page github, ...
 - Limiter au minimum le texte dans votre présentation. Favoriser les supports visuels ou les mots courts.
- Pour vos démos, assurez-vous d'avoir une version pré-enregistrée de celles-ci. Les vidéos sont aussi à remettre.
- Remettre une archive zip par équipe **via LÉA**.

Remise

	Modalités de remise	Date de remise
Présentation orale	Oralement	jeudi 9 décembre entre 15h et 18h selon l'horaire indiqué pour votre équipe.
Support de présentation	Archive zip à remettre sur LÉA	Au plus tard jeudi 9 décembre à 15h

Critères d'évaluation

Présentation orale	
Élément	Poids
Contenu	
Introduction	10%
Acquisition des connaissances	25%
Démonstrations	25%
Difficultés et problèmes rencontrés	10%
Analyse des résultats	10%
Conclusion	5%
Présentation	
Expression orale (ton, débit, volume, préparation)	15%

Support de présentation	
Élément	Poids
Cohérence entre le contenu du support et la présentation	30%
Qualité du support (images, minimiser le texte, rendu visuel)	30%
Vidéos de démonstrations	40%

Pénalités

Le non-respect des autres présentations/étudiant(e)s, des consignes ou du temps alloué ainsi que la qualité du français entraînera des pénalités. Étant donné la nature de ce travail, aucun retard ne pourra être toléré dans la remise des différents éléments.