

Séances 8-9 Préparation de l'exposé

Travailler sur deux volets : préparation du contenu
Préparation de l'intervention

Les sujets ont été affectés à la séance précédente, sinon terminer la répartition des sujets.

1. Objectifs de l'exposé (ventilation de la note) :

- Application du cours vu en informatique sur la recherche documentaire,
- Exercice de synthèse (repérer l'essentiel à traiter),
- Prendre la parole en public.

Voir : [A l'attention des étudiants](#)

2. Les étudiants devront mener ces trois étapes et les préparer.

- Recherche documentaire :
 - Tour de table sur les habitudes.
 - Prendre un exemple de sujet à traiter. Exemple : les moteurs à combustion. Requête « moteur combustion ». Devant la multitude des pages offertes, délimiter le sujet, par exemple : « constitution moteur combustion » ou « application moteur combustion » ou types, « cours moteur combustion pdf » On trouve la page : [principe du moteur à 4 temps](#) , fichier pdf à télécharger (site officiel de l'auto au Sénégal). Traiter ensuite :
 - [Les différentes étapes d'une recherche documentaire](#).
 - [Comment utiliser efficacement les moteurs de recherche](#) ; [Guide complet des moteurs](#)
 - Outils de repérage pour trouver [des livres](#), [ebooks](#), [des thèses](#), [articles scientifiques](#) , des formats spécifiques ([.pdf](#), [vidéo .jpg](#), [diapos](#), [.ppt](#) , [.doc](#) et autres) . Ex : retrouver le pdf du moteur à explosion, compléter par une animation et un ppt sur le même sujet.
 - Outils de [recherche d'information dans les blogs](#)
 - Outils de recherche de [données factuelles](#) (logiciels, images, vidéos)
 - [Annuaire de sites web](#) : panorama des outils existants
 - Le problème de l'évaluation de l'information ([Identifier les sites fiables](#) ; [données sur les sites](#) (aller à whois lookup dans le lien Get a domain, plus il y a d'informations plus le site est fiable)
- Synthétiser : Me limiter aux aspects utiles et accessibles du sujet, que je peux comprendre et expliquer.
- Se préparer pour la prise de parole :
Tour de table : difficultés (trac, peur, oubli) Comment combattre ces difficultés
 - En comprenant bien le contenu de mon intervention
 - En fixant en permanence l'objet de mon intervention (exercice de l'équilibriste, pour avancer en vélo, il faut oublier les pédales et regarder toujours devant !)
 - En prenant des souffles (bonne respiration) assez souvent
 - En regardant le public en permanence (balayer le regard)
 - Travailler la voix : haute, variable, posée, articulée
 - S'entraîner avant de prendre la parole
- Faire passer des étudiants à titre d'exercice

Voir : [Réussir l'exposé, document étudiants](#) et [Fiche de séance, préparer l'exposé oral](#)

Recommander aux étudiants de consulter le document : MTU doc étudiants exposé 2010

Distribuer les consignes

- Faire une recherche documentaire sur le thème dans sa globalité
- Noter les étapes de la recherche (outils utilisés, choix et justification, mots clés, résultats, sélection)
- Lire les documents sélectionnés
- A partir de ces lectures, choisir la partie sur laquelle vous allez intervenir
- Reprendre la recherche sur la partie choisie
- Sélectionner les documents pertinents et fiables
- Lire attentivement en prenant des notes les documents trouvés
- Rédiger, de mémoire et à votre façon, l'essentiel de l'information recueillie
- Reprendre les documents et rectifier votre texte rédigé
- Lire à haute voix le texte final
- Noter sur une feuille (cartonnée si possible) les points importants à présenter (sans rédaction). Ce sera le seul outil que vous allez utiliser à la présentation Vous préparer pour la présentation (répétition, mise en confiance, assurance)