

MENER UNE DEMARCHE DE PROJET

ETAPE 1 : Définir et délimiter le sujet

- S'assurer qu'on a bien compris les termes du sujet proposé => **Repérer les mots-clés et chercher leur définition** afin de ne pas perdre de temps dans des recherches hors-sujet.
- **Poser et noter les questions** qui vont orienter la recherche et auxquelles vous devrez répondre dans votre exposé => **définir ainsi une problématique ou problème scientifique**, c'est-à-dire une question générale qui sera le fil conducteur de votre exposé.
- Puis, **se répartir les tâches, les différents axes de recherche au sein du groupe.**

Voir fiche méthodologique : « TRAVAILLER EN GROUPE »



ETAPE 2 : Collecter et sélectionner les données

- **Les outils** : dictionnaire, encyclopédies, livres dont les livres de SVT et sciences-physiques, revues, internet.
 - **Les personnes ressources** : les professeurs, la documentaliste, l'infirmière du collège, des partenaires extérieurs.
 - **Données exploitables** : photographies, schémas, textes, graphiques...
- =>> **Réunir l'ensemble des informations recueillies dans un dossier** en n'oubliant pas d'indiquer clairement **les sources** (nom de l'ouvrage, auteur, éditeur ou adresse du site consulté).

Voir fiche méthodologique : « COLLECTER ET SELECTIONNER DES DONNEES »

ETAPE 3 : Exploiter les données et élaborer un plan

- Analyser et regrouper les données qui ont un lien entre elles (texte, graphique, image...)
 - **Diviser les informations en 2, 3 ou 4 grandes parties distinctes** autour d'une idée forte => cela devrait vous permettre d'élaborer un plan.
- Attention : résumer les informations, sélectionner 2 ou 3 documents à exploiter rigoureusement dans chaque partie. Sélectionner les documents qui semblent importants à présenter à l'oral. (Photographies, graphiques, par exemple).
- Trouver un titre qui résume chaque partie => **élaborer un plan.**

ETAPE 4 : Elaborer une production écrite (dossier rédigé) et/ou une production orale (panneau d'affichage ou diaporama).

Le dossier rédigé :

Il doit être construit avec :

1. L'**introduction** qui définit le sujet, présente les questions qui fondent le sujet et présente le plan ;
2. Le **développement** qui présente les recherches entreprises pour traiter les questions du sujet et leurs résultats ;
3. La **conclusion** qui formule les réponses aux questions. Ces réponses peuvent ouvrir sur de nouvelles interrogations ;
4. La **bibliographie**, qui renseigne sur les sources utilisées pour réaliser le dossier.

ET

*Voir la fiche méthodologique :
« REDIGER UN EXPOSE »*



La production orale :

Voir fiche méthodologique : « REUSSIR UNE PRESENTATION ORALE »

Le panneau d'affichage :

Il doit

1. Contenir l'**essentiel**, sans document hors sujet ;
2. Attirer l'attention, en étant **lisible**, net, avec des zones bien délimitées et des titres lisibles ;
3. Etre composé de textes bien visibles, courts, **clairs et bien orthographiés** ;
- Présenter des **images légendées**, simples mais complètes.

OU

La présentation diaporama (Open Impress)

consiste à :

1. Créer une série de diapositives ;
2. Insérer divers types de documents dans une diapositive (image, graphique, textes courts).
(mêmes conseils que pour le panneau d'affichage).
3. Animer une diapositive.
4. Utiliser la visionneuse.