

Fiche méthodologique : MENER UNE DEMARCHE D'INVESTIGATION

C'est une compétence complexe que tu ne peux pas apprendre en une seule fois. Elle est souvent menée en petits groupes.



Un problème se pose ?



Etape 1 : EMETTRE UNE HYPOTHESE c'est-à-dire une réponse possible au problème posé.

ENVISAGER LES CONSEQUENCES PREVISIBLES de cette hypothèse :



Etape 2 : TESTER L' HYPOTHESE : pour cela, il va falloir faire des RECHERCHES (à partir du livre, de documents donnés par le professeur, d'internet...) et/ou CONCEVOIR ET REALISER DES EXPERIENCES.



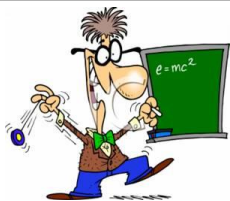
Etape 3 : VALIDER OU INVALIDER L'HYPOTHESE :

- * Relever les informations qui vous paraissent importantes dans les différents documents étudiés.
- * Noter les résultats de vos expériences.
- * Confronter toutes les informations recueillies.



1^{ère} situation : mon hypothèse est bonne !

2^{ème} situation : mon hypothèse n'est pas bonne, je dois en formuler une nouvelle et la vérifier...



Etape 4 : CONCLURE EN REPONANT CLAIREMENT AU PROBLEME POSE soit :

- en construisant un texte cohérent justifiant votre réponse avec des arguments clairs et précis issus de votre travail.
- en construisant un schéma bien annoté.

