

*Un point sur...*

# LA DÉMARCHE D'INVESTIGATION

# Sources

- [http:// www.fondation-lamap.org/fr/page/17793/la-demarche-dinvestigation](http://www.fondation-lamap.org/fr/page/17793/la-demarche-dinvestigation)
- [http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Programmes/57/2/Voie\\_prof\\_Ressources\\_SPC\\_Investigation\\_1\\_123572.pdf](http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Programmes/57/2/Voie_prof_Ressources_SPC_Investigation_1_123572.pdf)
- Guide\_d\_equipement\_SI\_mars\_12\_210872 - eduscol
- Voie\_prof\_Ressources\_SPC\_Investigation\_1\_123572- eduscol

# Sommaire

- La démarche d'investigation.
- Les 3 axes principaux.
- Les outils pour bien construire sa démarche d'investigation.

# La démarche d'investigation

- Définition: la démarche d'investigation est la méthodologie pédagogiques qui englobe les attentes des élèves envers le professeur, ainsi que les attentes du professeur envers les élèves.
- Elle est une composante d'abstraction des méthodes d'inférences pédagogiques actuel.

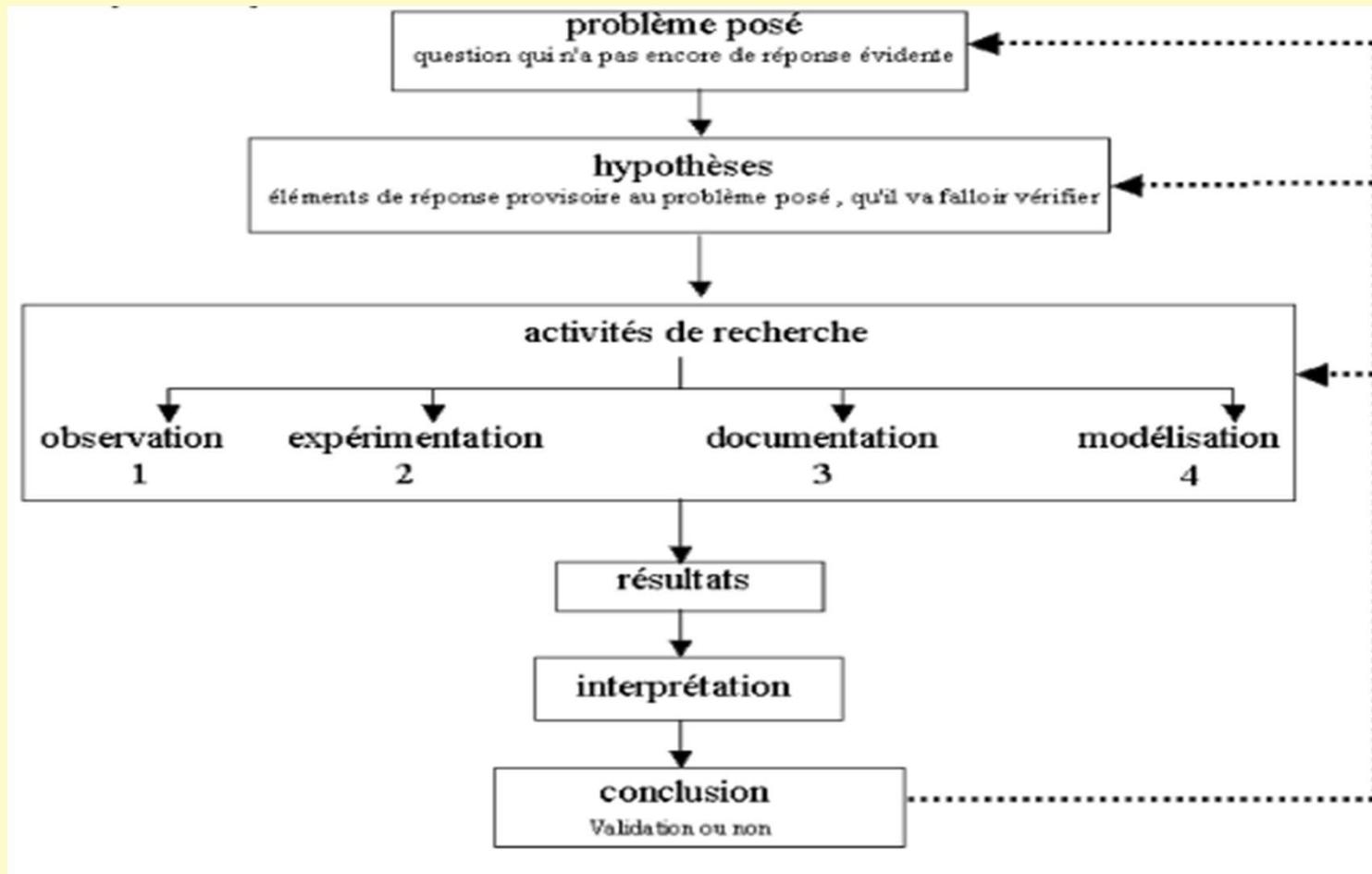
# La démarche d'investigation

- Avant tout :

« La démarche d'investigation nait de précédentes recherches en psychologie et en épistémologie. Elle est le reflet de la continuité des travaux du socioconstructivisme et des modèles d'acquisition du savoir sous le modèle Piagétien. »

de l'auteur.

# Les six phases de la démarche d'investigation



# Les outils pour bien construire sa démarche d'investigation.

- Le contrat didactique.
- La transposition pédagogique.
- La transposition d'ingénierie interne.
- Définition de structure de classe.

# Le contrat didactique

- *On appelle contrat didactique, l'ensemble des comportements de l'enseignant qui sont attendus de l'élève, et l'ensemble des comportements de l'élève qui sont attendus de l'enseignant...Ce contrat est l'ensemble des règles qui déterminent explicitement pour une petite part, mais surtout implicitement, ce que chaque partenaire de la relation didactique va avoir à gérer et dont il sera, d'une manière ou d'une autre, comptable devant l'autre.*

# Le contrat didactique

- 5 acteurs
  - *L'élève*
  - *L'enseignant*
  - *La classe*
  - *Les savoirs*
  - *La vie scolaire*

# La transposition pédagogique.

- Structure de 3 phases
  - *La phase de motivation*
  - *La phase d'investigation*
  - *La phase de structuration*

# La transposition d'ingénierie interne.

- Maitrise du référentiel
- Simulations fictives du déroulement de la séquence à préparer.
- Choix du lexique sémiotique.

# Structure de la classe

- Méthode clinique
- Méthode épistémologique cognitive

# Questions

- *§ documents d'accompagnement voir TRIBU*

*JE VOUS REMERCIE DE VOTRE ATTENTION...*