



## Présentation

**Discipline rare** : Non

---

## Description et objectifs

S'Affranchir des Frontières entre les Disciplines Traditionnelles (en partenariat avec le MNHN)

Présentation vidéo : [https://www.youtube.com/watch?v=WV5scNtQ7\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=WV5scNtQ7_E)

---

## Objectifs

« Déconstruire » la notion de discipline en montrant, à travers l'histoire de grands courants de la pensée scientifique et de leur évolution, que les contours des domaines scientifiques actuels n'ont pas toujours été identifiés comme tels et ont varié avec l'évolution des connaissances et de la société.

Enoncé des grandes questions (quelle science pour quelle discipline ? Les limites d'une discipline,) et définition des termes inter-, trans-, pluri-disciplinarité, en montrant leur évolution historique.

Comprendre les processus d'élaboration d'une théorie unificatrice comme celle de l'évolution et montrer que ces processus s'inscrivent dans un contexte historique, social et scientifique.

Montrer comment l'utilisation de méthodes en dehors de leur discipline d'origine produit des résultats parfois inattendus et amène à modifier ces méthodes.

Montrer dans des exemples concrets (pris dans les essais, divers de reconstitutions du passé) comment des disciplines variées peuvent interagir et « se réajustent » en fonction de l'évolution du cadre conceptuel.