



TIPE

Physique PCSI1

TIPE

- ★ **TIPE** = **T**ravaux d'**I**nitiative **P**ersonnelle **E**ncadrés
- ★ Projet scientifique mené sur environ 1 an et demi.

Initiation à la démarche de recherche
scientifique ou technologique

Analyse du réel
(phénomène,
processus, etc.)

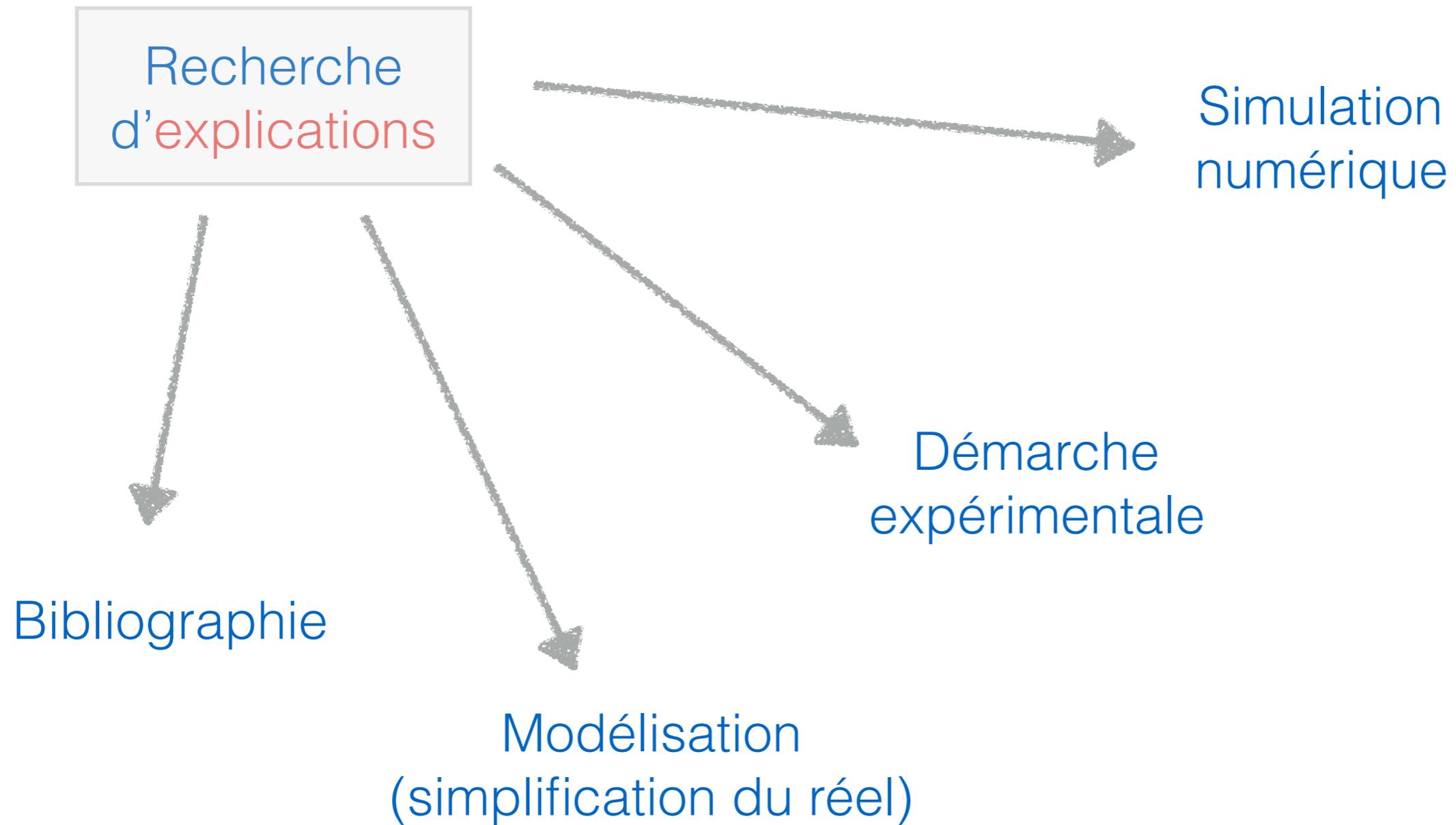


Dégager une
problématique

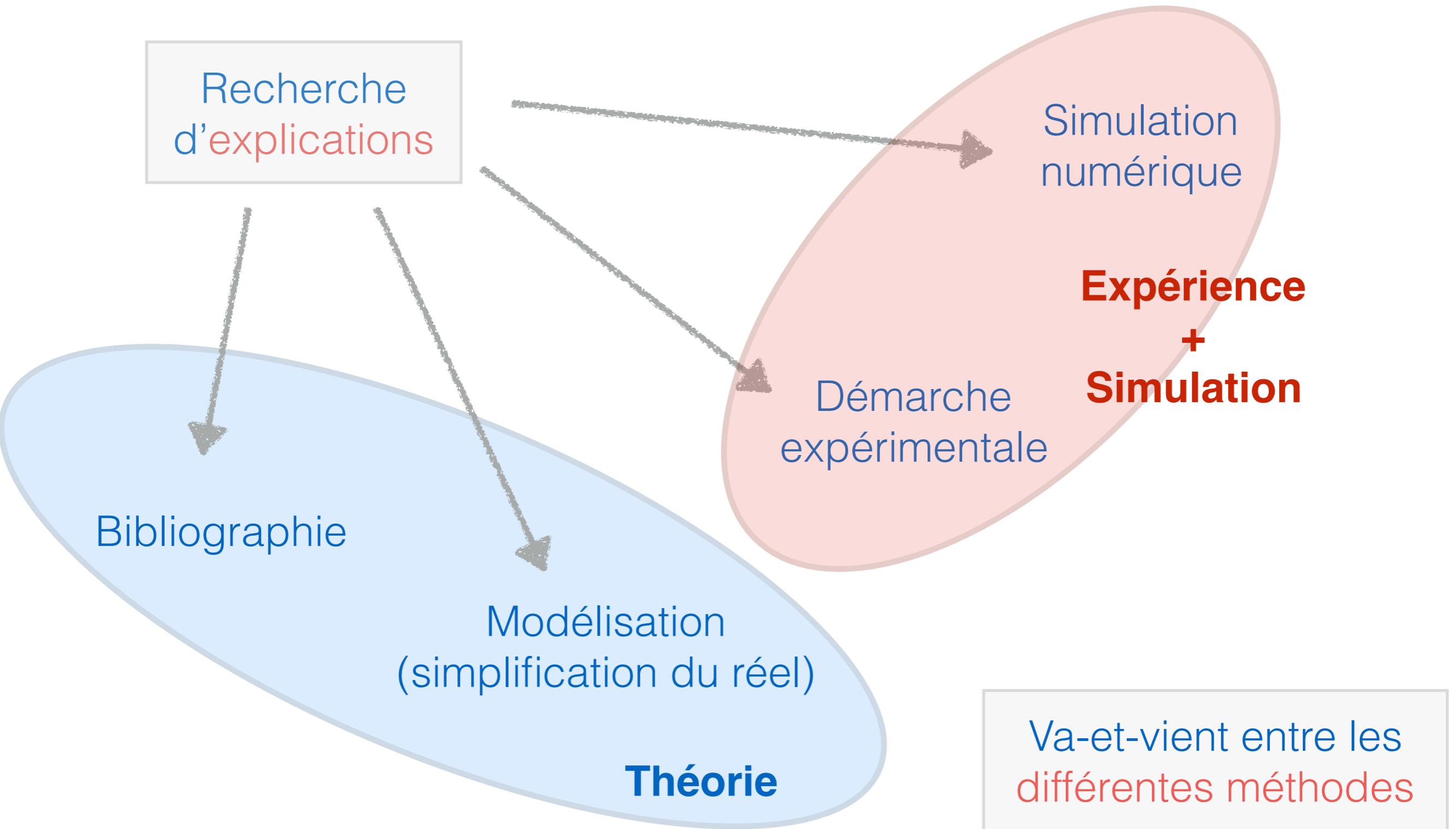


Recherche
d'explications

TIPE



TIPE



TIPE

- ★ Ce projet doit s'inscrire dans la thématique de l'année

Thème 2024 : **Jeux, Sports**

- ★ Dominante Physique, Chimie ou SI

Interdisciplinarité encouragée
mais pas obligatoire

L'épreuve de TIPE aux concours

★ Pour les concours

<https://www.scei-concours.fr/>



onglet TIPE

On y trouve les attendus pédagogique de la session.

Cette année

★ Organisation cette année

2 heures hebdomadaires

Convocations régulières

★ Créneaux horaires des TIPE :

Jeudi 10h — 11h : M. Richou

Vendredi 16h — 17h : M. Hérissan

Vendredi 16h — 18h : M. Crépin

Cette année

★ 6 premières semaines → 31 mars (environ)

Recherche biblio en salle info (articles, intro de thèses ...)

ressources : site internet CDI, onglet TIPE

Définition d'un sujet

Idées de problématiques

projets d'expériences
simples

Cette année

★ À partir du 31 mars ... Les spé partent en révision !

Expériences possibles au labo pendant une courte période

Physique : prise de contact avec les professeurs attachés de laboratoire et les techniciens

Pour une manip, prendre RDV **au moins une semaine à l'avance**

Fournir une liste de matériel **précise et complète**