



TIPE

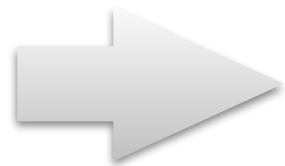
Physique PCSI1

# 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.)

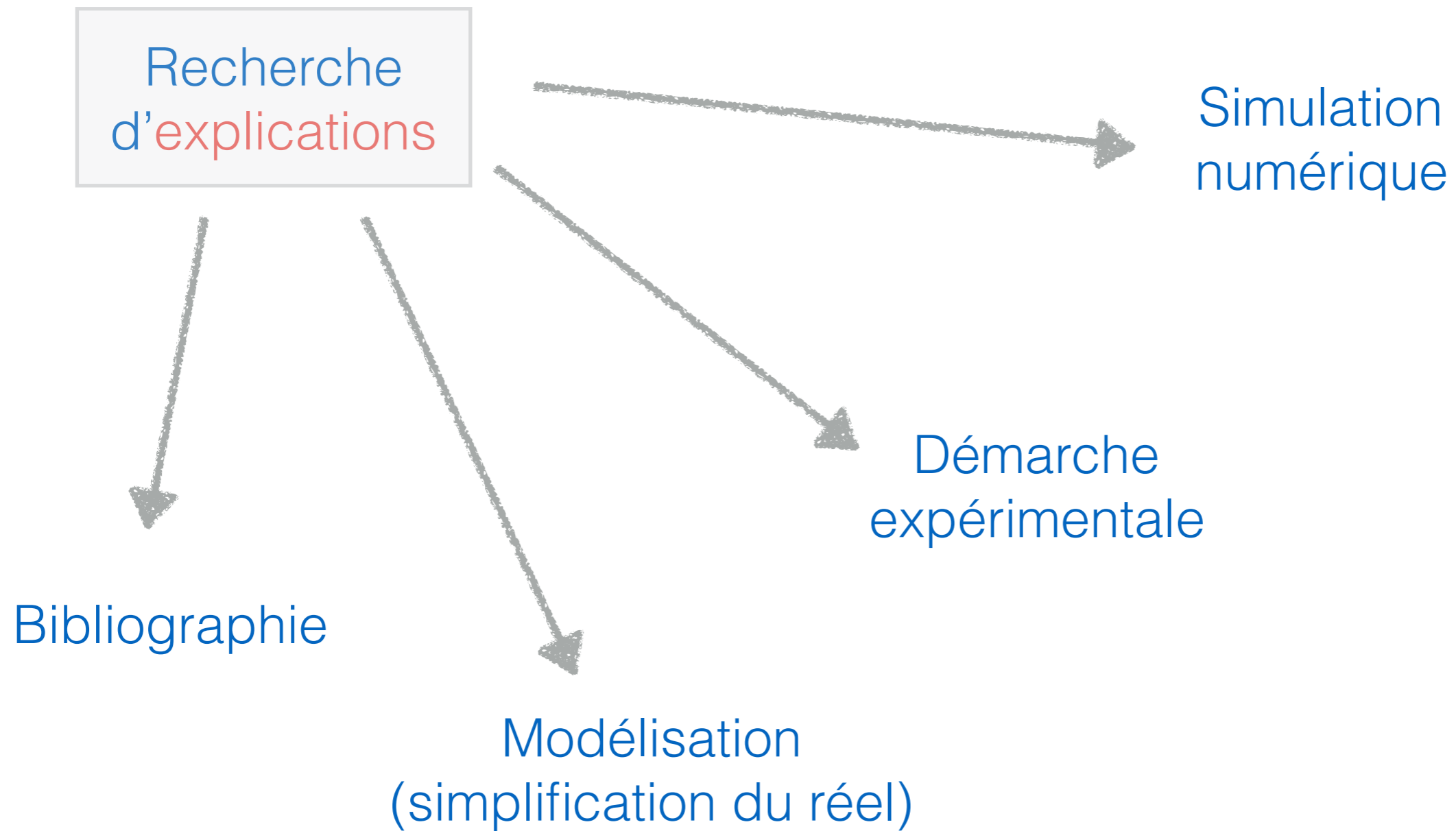


Dégager une  
problématique

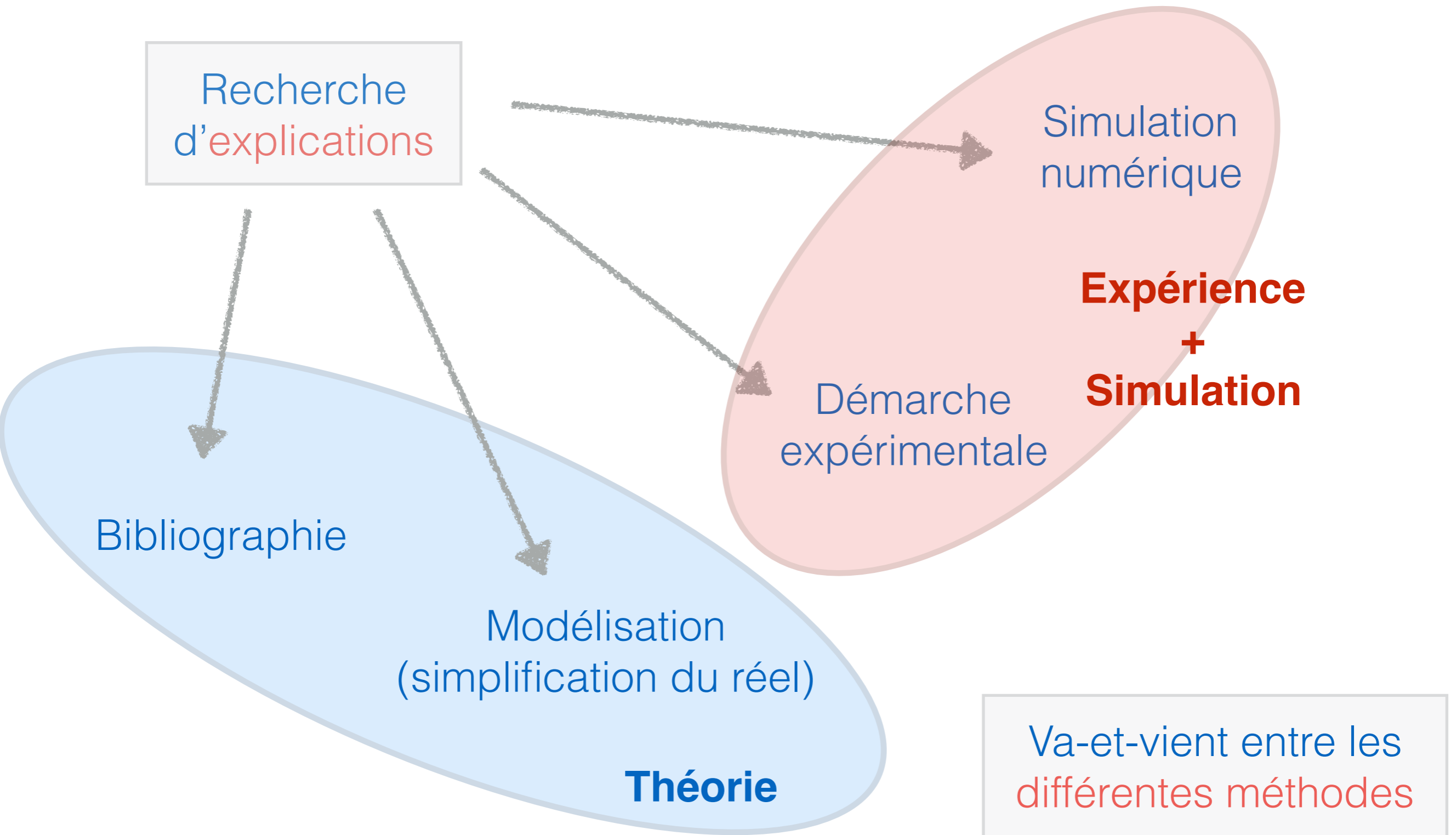


Recherche  
d'explications

# 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**