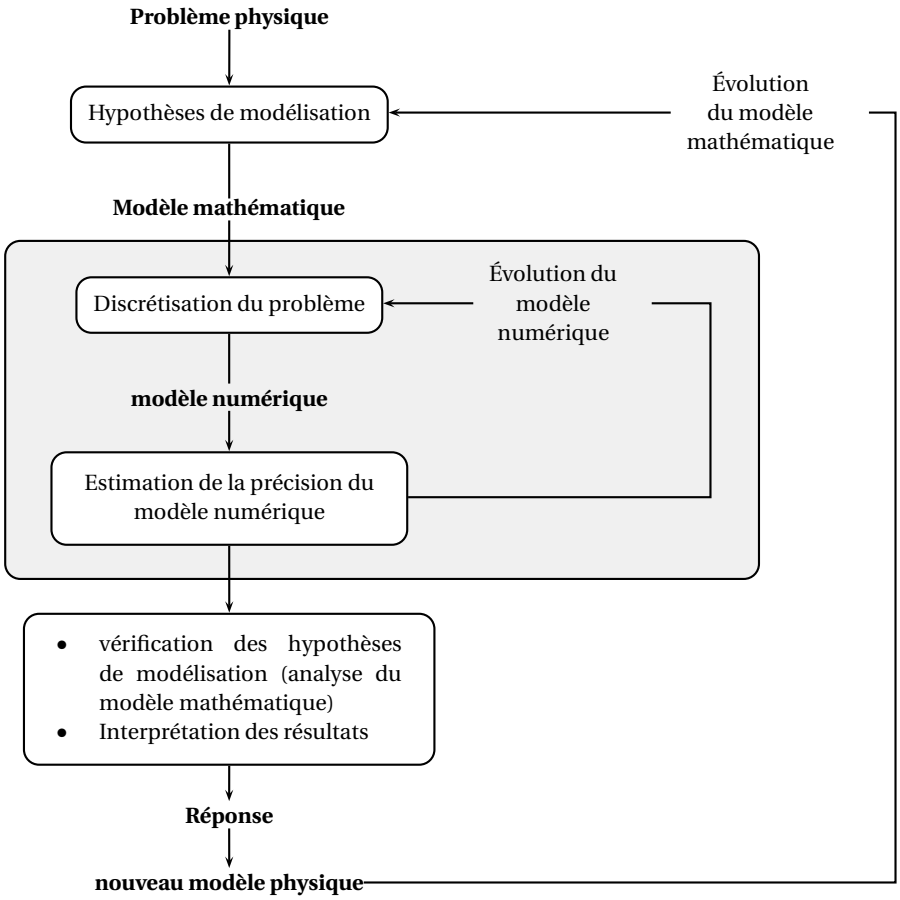
Problème physique
Hypothèses de modélisation
Évolution du modèle mathématique
Modèle mathématique
Discrétisation du problème
Évolution du modèle numérique
modèle numérique
Estimation de la précision du modèle numérique
• vérification des hypothèses de modélisation (analyse du modèle mathématique)
• Interprétation des résultats
Réponse
nouveau modèle physique