

Quelques grands jalons de la démarche scientifique

← **Méthodologie** →

A la recherche de la structure

Socrate

Les formes pures sont en nous

Platon

Le mythe de la caverne

Aristote

Le monde de papier

Pythagore

la forme pure, l'enveloppe

Archimède

Les faits - la médiation/méditation (simulation)

← **Méthodologie** →

La formalisation du réel

Galilée

Les faits confirment ce que nous savons déjà

Les lois mathématiques constituent l'essence du réel

Descartes

Le Discours de la Méthode - Doute, dénombrement, sérialisation

Newton

Description mathématique du réel, postulat de la force de la gravitation

La formalisation du réel

Leibniz

Variables et paramètres. Théories et Théologie

Descartes

L'intuition à la base de toute découverte

Bachelard

Place et rôle du génie, de l'innovateur

← **Méthodologie** →