

## Logique formelle et argumentation : des outils pour l'analyse des raisonnements

Science de la pensée rationnelle, la logique s'est donné pour tâche de dégager les grands principes théoriques permettant de **distinguer les raisonnements corrects des raisonnements fallacieux**.

Au cours de son histoire, elle a forgé des outils d'analyse de plus en plus précis et rigoureux. Ces développements ont abouti aux divers systèmes formels de la **logique symbolique** dont nous disposons aujourd'hui. Il est désormais possible de traiter de nombreux raisonnements comme des calculs dont la validité est assurée par le seul respect de règles d'inférence préalablement établies.

La question du caractère correct ou non de nos raisonnements suppose cependant que l'on envisage aussi d'autres critères de pertinence et de légitimité, que l'**étude des sophismes** permet de dégager *a contrario*. En outre, il importe de prendre en compte les dimensions dialectique et rhétorique de l'**argumentation**, c'est-à-dire la manière dont les raisonnements interviennent dans les débats quotidiens.

Parce qu'il envisage l'étude des raisonnements sous ces différents aspects, ce livre constitue une véritable **introduction générale à la logique**. L'approche choisie est délibérément pédagogique. L'ouvrage analyse plus de 250 raisonnements et propose au lecteur 330 exercices dont les corrigés sont disponibles en ligne.

### LAURENCE BOUQUIAUX

est licenciée en Sciences mathématiques et docteur en Philosophie de l'Université de Liège, où elle enseigne l'histoire de la philosophie et la philosophie des sciences.

### BRUNO LECLERCQ

est titulaire d'une maîtrise en Philosophie de l'esprit de l'Université de Hull et docteur en Philosophie de l'Université de Liège, où il enseigne la logique et la philosophie analytique.

[www.deboeck.com](http://www.deboeck.com)



LOFOAR  
ISBN 978-2-80410-406-1  
ISSN 1379-5287



LAURENCE BOUQUIAUX  
BRUNO LECLERCQ

# Logique formelle et argumentation

COMPLÉMENTS  
PÉDAGOGIQUES EN LIGNE

DÉMARCHES DE PENSÉE

 de boeck

Logique formelle et argumentation

LAURENCE BOUQUIAUX - BRUNO LECLERCQ