



# Science et épistémologie

Mercredi 6 octobre 2021

> 8:30 ▶ Accueil

## Demi-journée 1

Présidence : Alain van Meerhaeghe et Luc Vanhamme

> 9:30-10:30 ▶ Olivier Sartenaer (ULB/UCLouvain)

Le réductionnisme dans les sciences (du vivant)

> 11:30-12:30 ▶ Isabelle Drouet (Sorbonne Université)

La causalité dans les sciences médicales

## Demi-journée 2

Présidence : François Roucoux et René Rezsöházy

> 14:00-15:00 ▶ Yves Gingras (Université du Québec à Montréal)

Évaluer la recherche. Les indicateurs bibliométriques  
(visioconférence)

> 15:30-16:30 ▶ Alain Tapp (Université de Montréal)

Big data et intelligence artificielle

Inscription gratuite (obligatoire)

✉ [service.communication@chu-charleroi.be](mailto:service.communication@chu-charleroi.be)



# À l'heure des « fake news », souvenons-nous de l'épistémologie

## Jeudi 7 octobre 2021

➤ Accueil ouvert à partir de **8h30**

➤ **9h00-9h30** Ouverture

**Olivier Sartenaer** (UCLouvain, Fonds Wernaers)

**Karim Zouaoui Boudjeltia** (ULB)

➤ **Sciences et confiance**

Présidence : **Bernard Feltz** (UCLouvain)

➤ **9h30-10h10**

**Aude Bandini** (UMontréal)  
La crise de confiance dans les sciences

➤ **10h10-10h50**

**Dominique Lambert** (UNamur)  
La notion de « vérité scientifique »

➤ **10h50-11h10**

Pause café

➤ **11h10-11h50**

**Yves Gingras** (UQAM)  
Le mythe de la défiance envers la science  
(visioconférence)

➤ **11h50-12h30**

**Julie Jebeile** (U. Berne)  
L'autorité de la science et la confiance en  
l'expertise

➤ **Transmettre « l'esprit scientifique »**

Présidence : **Luc Vanhamme** (ULB)

➤ **14h00-14h40**

**Yaël Nazé** (ULiège)  
Enseigner l'esprit scientifique en Belgique

➤ **14h40-15h20**

**Daniel Rouan** (CNRS, président La Main à la Pâte)  
Enseigner l'esprit scientifique en France

➤ **15h20-15h40**

Pause café

➤ **15h40-16h20**

**Thomas Durand** (Cofondateur La tronche en biais)  
L'esprit scientifique hors des canaux traditionnels

➤ **16h20-17h00**

**Roland Lehoucq** (CEA)  
Promouvoir la science par la science fiction ?

## Vendredi 8 octobre 2021

➤ Accueil ouvert à partir de **8h30**

➤ **9h15-9h30** Ouverture

**Thomas Dermine** (Secrétaire d'État pour la relance et les investissements stratégiques, chargé de la politique scientifique)

➤ **Pièges et embûches**

Présidence : **Alain Van Meerhaeghe** (ULB)

➤ **9h30-10h10**

**Isabelle Drouet** (Sorbonne Université)  
Les pièges de la causalité

➤ **10h10-10h50**

**Elena Pasquinelli** (Institut Jean Nicod)  
Les biais cognitifs et comment les éviter

➤ **10h50-11h10**

Pause café

➤ **11h10-11h50**

**Sebastian Dieguez** (U. Fribourg)  
Devenir complotiste

➤ **11h50-12h30**

**Jacques Malisoux** (Ancien conseiller,  
ministère de l'enseignement)  
L'épistémologie dans les cours de « Philosophie &  
citoyenneté »

Présidence : **Anne Staquet** (UMons)

➤ **14h00-14h40**

**Michel Claessens** (Commission européenne)  
L'épistémologie dans la formation à la communication  
scientifique

➤ **14h40-15h20**

**Bruno Leclercq** (ULiège)  
Paralogismes et raisonnements fallacieux

➤ **15h20-16h00**

**Nathan Uyttendaele** (UCLouvain, Le chat sceptique)  
Des bons et mauvais usages des statistiques

➤ **Moment conclusif d'échange**

Présidence : **René Rezsohazy** (UCLouvain)

**Inscription gratuite (obligatoire)**

✉ [service.communication@chu-charleroi.be](mailto:service.communication@chu-charleroi.be)

Places limitées à 78