



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



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

Places limitées à 78