

*Journée d'études*

# HOMMES DE SCIENCES ET INGÉNIEURS DANS L'ESPAGNE ET L'AMÉRIQUE DES LUMIÈRES : Étude d'un savoir-faire transculturel

organisée par Marie-Hélène Garcia et Nicolas De Ribas

29 mars 2021

*Université d'Artois, Salle des Colloques,  
Maison de la Recherche,  
et Visioconférences Zoom*



## Journée d'études

**Hommes de sciences et ingénieurs dans l'Espagne et l'Amérique des Lumières :  
étude d'un savoir-faire transculturel**

**Université d'Artois, Salle des Colloques, Maison de la Recherche, et  
Visioconférences Zoom, 29 mars 2021**

**Organisateurs** : Marie-Hélène Garcia et Nicolas De Ribas, UR 4028, Textes et cultures,  
axe *Etudes transculturelles*

9H00 : **Accueil des participants**

9H15 : **Ouverture de la Journée d'Etudes et Introduction** : *Les Lumières et le développement  
des sciences dans l'Espagne et l'Amérique espagnole*, par Marie-Hélène Garcia et Nicolas de  
Ribas, **Université d'Artois**

**Session 1 : Modérateur : Nicolas De Ribas**

09H30 : *L'Amérique du Sud comme terrain d'expérimentation : les voyages scientifiques de La  
Condamine et de Bouguer*, **par Matthias Soubise, ENS de Lyon**

9h50 : *Approche et apport « scientifiques » de la chronique El Orinoco ilustrado (1741) du Père  
jésuite Joseph Gumilla*, **par Shems Kasmi, Université Toulouse-Jean Jaurès**

10H10 : *Le docteur José Felipe Flores, un homme de science aux multiples facettes*, **par Emilie  
Cadez, Université Toulouse-Jean Jaurès**

10H30 : Discussion

10H45 : Pause

11H00 : *El botánico Cavanilles (1745-1804) miembro del grupo de Ilustrados valencianos en  
la Corte de Carlos III* **par María-Llum Juan Liern, Universidad de Valencia**

11h20 : *Un épisode pionnier de l'archéologie des Lumières: Joseph Dombey au Pérou (1778-  
1784)*, **par Pascal Riviale, Archives Nationales**

11H40 : *Malaspina y Raimondi: análisis comparativo de dos científicos italianos que exploraron  
América del Sur*, **par Valentina Russo, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"**

12h : *Décloisonner la nature, réunir science et art : la vision du monde de Alexandre de Humboldt*,  
**par Lucile Magnin, Université de Limoges**

12H20 : Discussion

12H45: Déjeuner

**Session 2 : Modératrice : Marie-Hélène Garcia**

14H00 : *La ciencia y los descubrimientos aplicados al ejército en los años previos a la Guerra de Sucesión (1700-1703). La actuación de la administración de Felipe V. La documentación del Consejo de Estado*, par **María del Carmen Moreno Prieto, IES Emperatriz María de Austria**

14H20 : *Aportes de los ingenieros militares a la transferencia de conocimientos en la arquitectura de la fase borbónica del periodo hispánico en Venezuela*, par **Francisco Pérez Gallego, Universidad Complutense de Madrid, Universidad degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli**

14H40 : *Juan Garland: un ingeniero irlandés entre Europa y América*, par **Víctor García González, Universidad de Málaga**

15h 00 : *La importancia de la ciencia en la oficialidad de la infantería española en la segunda mitad del siglo XVIII,*, par **David A. Abián Cubillo, Universidad de Cantabria**

15H20 : *Las ciencias y las grandes altitudes americanas durante la Edad Moderna*, par **le Professeur Cayetano Mas Galvañ, Universidad de Alicante**

15H50 : **Discussion et Clôture de la Journée d'Etudes**