

# Nos recherches changent le monde

COLLOQUE DES SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES, ARTS ET LETTRES

12 MARS 2020 / VOLET B : LES NOUVEAUX OUTILS DE RECHERCHE

## PANEL 2 : (R)ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

### L'intelligence artificielle et l'analyse du passé

L'IA fournit de nouveaux moyens pour accéder aux sources historiques et comprendre le passé. Analyse d'images, reconnaissance de l'écriture manuscrite et d'entités nommées accroissent le matériau disponible pour les historiens, permettent d'identifier des structures linguistiques et textuelles et des « faits ». Formidable levier de recherche, elle réactive les questions de méthodes. Seront discutés les projets: 1) HIMANIS, premier moteur plein texte pour des manuscrits médiévaux ; 2) HORAE, identification d'œuvres et citations ; 3) HOME ; 4) TimeMachine.

#### **Dominique Stutzmann**

Docteur, Institut de recherche d'histoire des textes  
(CNRS)

