

**De la source au texte intégral
Journée d'étude sur l'utilisation
de la reconnaissance automatique des caractères (ATR)**

**From Source to Full Text
Workshop on Using Automatic Text Recognition (ATR)**

7–8 septembre 2023



Organisation:
Anne Baillot (Le Mans univ.),
Floriane Chiffolleau (Inria/Le Mans univ.),
Mareike König (IHA),
Pauline Spychala (IHA),
Olivier Richard (univ. Fribourg)



De la source au texte intégral From Source to Full Text

Cette journée d'étude a pour but de former les chercheuses et les chercheurs à l'évaluation de leurs besoins et à la mise en pratique des techniques d'ATR (Automatic Text Recognition) sur des numérisations de sources textuelles pour leurs projets de recherche. Les principales étapes de travail à mettre en œuvre seront présentées et également mises en pratique. Outre la transmission de connaissances théoriques et pratiques dans le domaine de l'ATR, il s'agira également d'initier les chercheuses et les chercheurs à la logique des méthodes numériques, de leur présenter les supports méthodologiques existants, et de leur ouvrir ainsi de nouveaux horizons de recherche.

The aim of this practical workshop is to train researchers in assessing their needs and applying ATR (Automatic Text Recognition) techniques to digitised textual sources for their research projects. The main steps involved will be presented and put into practice. In addition to imparting theoretical and practical knowledge in the field of ATR, the aim will be to introduce researchers to the logic of digital methods, to present them with existing methodological supports, and thus to open up new research horizons for them.

Avec le soutien financier de/With financial support of:

Institut historique allemand, ALMAAnaCH/Inria, Département d'histoire de l'université de Fribourg

Keynote: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_RTjYw8ZUQIO1IO2fjLMDLQ

■ 7 septembre 2023

14.00: Accueil, déroulé de l'atelier, présentation des formatrices et formateurs, présentation des participantes et participants

Welcome, Workshop Procedure and Introduction of Trainers and Participants

Anne Baillot (Le Mans univ.), Mareike König (IHA)

14.30–16.00: Introduction. La grille de questionnement fondamentale pour l'utilisation de l'ATR. Opportunités, limites et choix des outils

Introduction. The Fundamental Questioning Grid For the Use of ATR. Opportunities, Limits and Choice of Tools

Ariane Pinche (CNRS), Pauline Spychala (IHA)

16.00–16.30: Pause café/Coffee break

16.30–17.45: Mise en place d'eScriptorium, les données d'entraînement, les modèles (et où les trouver), les prédictions. Introduction et exercices pratiques

Setting Up eScriptorium, Training Data, Models (and Where to Find Them), Predictions. Introduction and Practical Exercises

Alix Chagué (Inria), Floriane Chiffolleau (Inria/Le Mans univ.)

18.00: Keynote

Dominique Stutzmann (IRHT/Humboldt univ.)

La reconnaissance automatique des textes (ATR): nouveaux horizons pour les historiennes et les historiens

Automatic Text Recognition (ATR): New Horizons for Historians

■ 8 septembre 2023

9.00–10.30: Acquisition et optimisation des images, layoutanalysis

Image Acquisition and Optimisation, Layoutanalysis

Alix Chagué (Inria), Hippolyte Souvay (univ. Fribourg)

10.30–11.00: Pause café/Coffee break

11.00–13.00: Reconnaissance et correction de texte

Text Recognition and Correction

Hippolyte Souvay (univ. Fribourg), Ariane Pinche (CNRS), Floriane Chiffolleau (Inria/Le Mans univ.)

13.00–14.00: Pause déjeuner/Lunch break

14.00–15.30: Choix du format de sortie et réutilisation

Choice of Output Format and Re-Use

Alix Chagué (Inria), Floriane Chiffolleau (Inria/Le Mans univ.)

15.30–16.00: Pause café/Coffee break

16.00–17.30: Discussion finale: à quoi devraient ressembler les tutoriels sur l'ATR pour être compréhensibles?

Final Discussion: What Should Tutorials on ATR Look Like If They Are To Be Understandable?

Anne Baillot (Le Mans univ.), Mareike König (IHA)

Notes



Deutsches Historisches Institut Paris Institut historique allemand

Hôtel Duret-de-Chevy
8 rue du Parc-Royal
75003 Paris

Tél. +33 (0)1 44 54 23 80
Fax +33 (0)1 42 71 56 43

event@dhi-paris.fr
www.dhi-paris.fr
www.facebook.com/dhi.paris
www.twitter.com/dhiparis

Un institut de la

Max Weber Stiftung

.....

Deutsche
Geisteswissenschaftliche
Institute im Ausland