

Liste des logiciels disponibles dans la salle d'analyse de données en SHS – salle F203

Nb	Logiciels	Types de données	Types d'analyses	Intervention du chercheur dans l'analyse	Degré d'expertise nécessaire	Diversité des analyses possibles	Statut	Sites web
1	<b>ZOTERO</b> (CHNM, univ. George Mason)	références bibliographiques	Collecte, organisation, utilisation et partage de références bibliographiques	×	+	×	Open source	<a href="https://www.zotero.org/">https://www.zotero.org/</a> Groupe Zotero Analyse informatisée de données qualitatives : <a href="https://www.zotero.org/g">https://www.zotero.org/g</a>

Légende : de + (faible) à +++++ (très importante) [codification proposée par Anne-Laure, Claudie et François]

Contact : [claudie.bobineau@univ-rouen.fr](mailto:claudie.bobineau@univ-rouen.fr) ; [francois.feliu@univ-rouen.fr](mailto:francois.feliu@univ-rouen.fr) ; [anne-laure.sorin@univ-rouen.fr](mailto:anne-laure.sorin@univ-rouen.fr)

Liste des logiciels disponibles dans la salle d'analyse de données en SHS – salle F203

Nb	Logiciels	Types de données	Types d'analyses	Intervention du chercheur dans l'analyse	Degré d'expertise nécessaire	Diversité des analyses possibles	Statut	Sites web
6	<b>IRAMUTEQ</b> (Pierre Ratinaud) (LERASS, univ. Toulouse 3)	textes	Interface de R Analyse lexicale (~Alceste en version libre avec accès aux codes sources)	++	++++	++++	Open source	<a href="http://www.iramuteq.org/">http://www.iramuteq.org/</a>
7	<b>TXM</b> (ANR Textométrie, ENS Lyon)	textes	Analyse automatisée lexicale Le chercheur peut analyser de grands corpus de textes Analyse de fréquences, de concordances, de co-occurrences Graphiques de progression d'usage des mots Histogramme de spécificité de mots par parties AFC (analyse factorielle des correspondances) CHA (Classification hiérarchique ascendante)	++	++++	++++	Open source	<a href="http://textometrie.ens-lyon.fr/">http://textometrie.ens-lyon.fr/</a>
8	<b>R</b> (R. Gentleman et R. Ihaka, univ. d'Auckland)	données mixtes (quanti, quali)	Le chercheur contrôle toutes les étapes de l'analyse de données quantitatives : il écrit ses lignes de codes pour faire ses statistiques descriptives, statistiques inférentielles, analyses factorielles	+++++	+++++	+++++	Open source	<a href="https://www.r-project.org/">https://www.r-project.org/</a>
9 - 10	<b>SPSS et AMOS</b> (IBM)	données mixtes (quanti, quali)	Le chercheur peut représenter graphiquement des données chiffrées, faire des statistiques descriptives, des statistiques inférentielles et des analyses factorielles. Grâce à Amos, le chercheur crée ses propres modèles reflétant les relations complexes entre les variables	+++	+++	++++	Payant	<a href="http://www-01.ibm.com/software/fr/analytics/spss/">http://www-01.ibm.com/software/fr/analytics/spss/</a>
11	<b>LIMESURVEY</b> (Carsten Schmitz)	données mixtes (quanti, quali)	Le chercheur crée son questionnaire, le fait passer en ligne et réalise des tris à plat	++	++	+	Open source	<a href="https://www.limesurvey.org/en/">https://www.limesurvey.org/en/</a>
12	<b>LE SPHINX</b> (Jean Moscarola)	données mixtes (quanti, quali)	Le chercheur crée des questionnaires, le fait passer et réalise des tris à plats, des tris croisés et des analyses factorielles (AFC, etc.) Analyse textuelle (réponses aux questions ouvertes)	++	+++	++++	Payant	<a href="http://www.lesphinx-developpement.fr/">http://www.lesphinx-developpement.fr/</a>
13	<b>PRAAT</b> (Paul Boersma et David Weenink)	sons	Ce logiciel permet de visualiser l'onde sonore et d'analyser la parole et le son au moyen de l'analyse spectrale de la hauteur, des formants, de l'intensité etc... Il est également possible d'annoter directement l'extrait sonore en réalisant des transcriptions directement sur l'audio par alignement des segments de texte avec des segments du signal sonore.	++	+++	++	Open source	<a href="http://www.fon.hum.uva.nl/praat/">http://www.fon.hum.uva.nl/praat/</a>
14	<b>ELAN</b> (B. Hellwig, Max Planck Inst. for Psycholinguistics, LAT team)	sons, vidéos	Le chercheur réalise des annotations sur des ressources audio ou vidéo. Possibilité d'associer jusqu'à quatre fichiers vidéo à un seul même document d'annotation.	++	+++	++	Gratuit	<a href="http://www.lat-mpi.eu/tools/elan/">http://www.lat-mpi.eu/tools/elan/</a>

Légende : de + (faible) à +++++ (très importante) [codification proposée par Anne-Laure, Claudie et François]

Contact : [claudie.bobineau@univ-rouen.fr](mailto:claudie.bobineau@univ-rouen.fr) ; [francois.feliu@univ-rouen.fr](mailto:francois.feliu@univ-rouen.fr) ; [anne-laure.sorin@univ-rouen.fr](mailto:anne-laure.sorin@univ-rouen.fr)