

# Laboratoires d'informatique de l'EBSI - Liste des logiciels, bases de données ou abonnements disponibles

Université de Montréal  
École de **bibliothéconomie** et des **sciences de l'information**

## Liste des logiciels, bases de données ou abonnements disponibles

### Logiciels installés

Système d'exploitation : Windows 11 23H2

| Logiciels                         | Versions              | Catégories           | Sous-catégories                                     | Descriptions   | Remarques  |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|--|
| 7-Zip                             | v. 23.01              | Utilitaire           | Compression   | Compression et décompression de données                  |  |
| ActivePresenter                   | v. 9.1.3              | Multimédia           | Montage vidéo                                       | Montage des productions audiovisuelles                   |  |
| Adobe Acrobat Pro                 | 2020, v. 20.005.30539 | Bureautique          | PDF   | Éditeur de documents PDF                                 | Postes de numérisation seulement (postes 50 et 51)   |
| Adobe Digital Editions            | v. 4.5.12             | Multimédia           | Livres numériques                                   | Gestionnaire et visionneuse de livres électroniques      |  |
| Adobe Dreamweaver                 | CS6, v. 12.0.3        | Développement        | Web   | Éditeur web  |  |
| Adobe Reader DC                   | v. 23.003.20215       | Bureautique          | PDF   | Visionneuse PDF  |  |
| Antidote                          | v. 11 v. 5.1          | Bureautique          | Correction de textes                                | Correction grammaticale et aide à la rédaction           | Version bilingue disponible sur les postes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47, 48 et 49 du C-2035</li> <li>• Poste 2 du laboratoire virtuel</li> </ul>                      |
| Apache Ant                        | v. 1.10.12            | Développement        | Scripts et automatisation                           |  |  |
| ARCHI-LOG                         | v. 2.08.18h           | Gestion documentaire | Archives  | Gestion d'archives historiques                           |  |
| Archifiltre                       | v. 3.2.2              | Gestion documentaire | Validation de données numériques                    | Identification et validation d'objets numériques         |  |
| Audacity                          | v. 3.4.2              | Multimédia           | Audio   | Enregistrement et édition des fichiers audio             |  |
| Autopsy                           | v. 4.21.0             | Gestion de données   | <a href="#">Laboratoire d'archéologie numérique</a> | Plateforme d'analyse de données numériques               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installé sur les postes 1 et 2 du <a href="#">Laboratoire d'archéologie numérique</a></li> <li>• Installé sur les postes du C-2043</li> </ul> |
| Axure RP                          | v. 8.0.0.3297         | Développement        | Web   | Création de design d'interface graphique web (wireframe) |  |
| Bagger                            | v. 2.8.1              | Gestion documentaire | Archives  | Gestion d'archives historiques                           |  |
| Beyond 20/20 Professional Browser | v. 7.1                | Gestion documentaire | Base de données                                     | Visionnement de fichiers statistiques                    |  |
| BaseX                             | v. 10.4               | Gestion documentaire | Base de données                                     | Système de gestion de bases de données XML               |  |
| Bizagi                            | v. 2.9.0.4            | Schémas conceptuels  |   | Création de cartes conceptuelles                         |  |

|  |                         |                      |                                  |   |   |
|--|-------------------------|----------------------|----------------------------------|---|---|
| Calibre  | v. 7.1                  | Multimédia           | Livres numériques                | Gestionnaire et visionneuse de livres électroniques                     |   |
| Camtasia   | 2021, v. 2021.0.19      | Multimédia           | Montage vidéo                    | Montage des productions audiovisuelles                                  | Disponible sur le poste 47 (C-2035)   |
| Google Chrome  | Mis à jour automatique  | Navigateur web       |                                  | Navigateur Web  |   |
| CINDEX   | v. 3.5.0.0 (démon)      | Gestion documentaire | Index                            | Production d'index  | Version de démonstration  |
| CmapTools  | v. 6.04                 | Schémas conceptuels  |                                  | Création de cartes conceptuelles  |   |
| Cura   | v. 5.5.0                | Multimédia           | 3D                               | Impression 3D   |   |
| DBTextWorks  | v. 14.5                 | Gestion documentaire | Base de données                  | Système de gestion de bases de données textuelles                       | Version de démonstration, limitée à 50 enregistrements  |
| DROID  | v. 6.7.0                | Gestion documentaire | Validation de données numériques | Identification et validation d'objets numériques                        |   |
| EndNote  | v. 21.2                 | Gestion documentaire | Bibliographie                    | Gestion de bases de données bibliographiques                            | Logiciel disponible pour une installation sur un poste personnel (voir <a href="#">Logithèque Web</a> ) |
| FFmpeg   | v. 6.1                  | Multimédia           | Vidéo                            | Encodeur vidéo  |   |
| Firefox (ESR)  | Mis à jour automatique  | Navigateur web       |                                  |   |   |
| GanttProject   | v. 3.2.3230             | Bureautique          | Gestion de projet                |   |   |
| Gephi  | v. 0.10.1               | Gestion de données   | Visualisation de données         |   |   |
| GhostScript  | AGPL, v. 10.0.0 (x64)   | Bureautique          | PDF                              |   |   |
| GIMP   | v. 2.10.36              | Multimédia           | Images                           | Édition d'images matricielles   |   |
| HTML Indexer   | v. 4.1.9                | Gestion documentaire | Index                            | Production d'index  |   |
| HYBRID   | v. 2023.03.17.1         | Multimédia           | Vidéo                            | Encodeur vidéo  |   |
| INDEXO   |                         | Gestion de données   |                                  | Analyse de texte par ordinateur   |   |
| IrfanView + Plugins  | v. 4.62 (x64)           | Multimédia           | Images                           | Édition d'images matricielles   |   |
| JAVA Open JDK (Adoptium)   | v. 17.0.7+7 (x86 & x64) | Utilitaire           |                                  | Environnement requis pour l'exécution des programmes écrits en Java     |   |
| JHOVE  | v. 1.26.1 (20220714)    | Gestion documentaire | Validation de données numériques | Identification et validation d'objets numériques                        |   |
| LibreOffice  | v. 7.5.8.2 (x64)        | Bureautique          | Suite bureautique                |   |   |
| MarcEdit   | v. 7.6.16 (20230620)    | Gestion documentaire | Métadonnées                      | Édition de notices MARC   |   |
| MediaArea MediaConch   | v. 23.10                | Multimédia           | Vidéo                            | Normalisation et validation des fichiers audiovisuels pour préservation |   |
| MediaArea QCTools  | v. 1.3.1                | Multimédia           | Vidéo                            | Analyse de fichiers vidéo   |   |
| MediaArea RAWcooked  | v. 23.12.0.0            | Multimédia           | Vidéo                            | Encodeur vidéo  |   |
| MediaInfo  | v. 23.10                | Multimédia           | Vidéo                            | Analyse de fichiers vidéo   |   |
| Microsoft Edge (Chromium)  | Mis à jour automatique  | Navigateur web       |                                  | Navigateur Web  |   |
| Microsoft Office 365 (Access, Excel, OneNote, Powerpoint, Publisher, Word) | Mis à jour automatique  | Bureautique          | Suite bureautique                |   | Logiciel disponible pour une installation sur un poste personnel (voir <a href="#">Office 365</a> )     |

|                                |  |                      |  |  |  |
|--------------------------------|--|----------------------|--|--|--|
| Microsoft Power Automate       | Mis à jour automatique   | Développement        | Scripts et automatisation                            |  | Connexion à votre compte Microsoft institutionnel requise  |
| Microsoft Power BI Desktop     | Novembre 2022  | Gestion de données   | Visualisation de données                             |  | Connexion à votre compte Microsoft institutionnel requise  |
| Microsoft Visual Studio Code   | v. 1.85.1  | Développement        | Éditeur texte  | Environnement de développement                                       |  |
| MiKTeX                         | v. 5.2.0 (20221018)  | Bureautique          |  | Environnement d'édition LaTeX  |  |
| MultiTes Pro                   | v. 2020.12.20 u  | Gestion documentaire | Vocabulaires contrôlés                               | Création et gestion de thésaurus et de vocabulaires contrôlés        |  |
| NatQuest Pro                   | v. 9.0 c1 (20180306)   | Gestion documentaire | Base de données                                      | Recherche dans contenu de fichiers                                   |  |
| NetSupport School              | v. 14.00.15  | Utilitaire           |  | Logiciel de gestion de classe  | Voir <a href="#">Laboratoires d'informatique de l'EBSI - NetSupport School</a>                                     |
| Notepad++                      | v. 8.6   | Développement        | Éditeur texte  | Éditeur de texte   |  |
| Okteta                         | v. 0.26.60   | Développement        | Éditeur hexadécimal                                  |  |  |
| OpenOffice                     | v. 4.1.5   | Bureautique          | Suite bureautique                                    |  | Installé uniquement pour la durée du cours INU1030   |
| OpenRefine                     | v. 3.7.7   | Gestion de données   |  | Manipulation, nettoyage et mise en forme de données                  |  |
| OmniPage SE                    | v. 4   | Bureautique          | Numérisation   | Reconnaissance optique de caractères (OCR)                           |  |
| Oxygen XML Editor              | v. 26.0 (build 2023111306)   | Développement        | XML  | Éditeur XML  | Logiciel disponible pour une installation sur un poste personnel (voir <a href="#">Logithèque Web</a> )            |
| Paint.net                      | v. 5.0.11  | Multimédia           | Images   | Logiciel de retouche photo   |  |
| Pandoc                         | v. 3.1.11  | Gestion documentaire |  | Conversion de documents numériques                                   |  |
| PE-Design                      | v. 10  | Multimédia           | <a href="#">Laboratoire de fabrication numérique</a> | Logiciel de création de broderies                                    | Installé uniquement sur un poste du <a href="#">Laboratoire de fabrication numérique</a>                           |
| PDFsam Basic                   | v. 5.1.2   | Bureautique          | PDF  | Manipulation de documents PDF (extraire, fusionner, pivoter, etc.)   |  |
| Picasa                         | v. 3.9.141.259   | Multimédia           | Images   | Gestion d'images   |  |
| Pulse Secure Installer Service | v. 9.1.13.12971  | Utilitaire           | Réseau   | Téléchargement et installation des composants logiciels Pulse Secure |  |
| Provalis Suite                 | QDA Miner, v. 2024.0.1<br>Simstat, v. 2.8.1<br>WordStat, v. 2024.0.1 | Gestion de données   |  | Analyse qualitative  | Logiciel disponible pour une installation sur un poste personnel (voir <a href="#">Logithèque Web</a> )            |
| R                              | v. 4.2.2   | Gestion de données   | Statistiques   | Analyse et représentation de données statistiques                    |  |
| RStudio                        | v. 2022.07.2   | Gestion de données   | Statistiques   | Environnement de développement pour R                                |  |
| Safe Exam Browser              | v. 3.5.0.544   | Navigateur web       |  | Navigateur Web pour examens et évaluations en ligne                  | voir <a href="#">Laboratoires d'informatique de l'EBSI - Sécurisation des examens donnés dans les laboratoires</a> |
| Saxon                          | v. 6.5.5   | Développement        | XML  | Processeur XSLT et XQuery  |  |
| Saxon HE                       | v. HE9-9-1-8J & HE11-4J  | Développement        | XML  | Processeur XSLT et XQuery  |  |
| Sigil                          | v. 2.0.2   | Multimédia           | Livres numériques                                    | Édition de livres numériques EPUB                                    |  |

|                                       |                   |                      |                                      |   |  |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| Silhouette Studio                     |                   | Multimédia           | Laboratoire de fabrication numérique |   | Installé uniquement sur un poste du Laboratoire de fabrication numérique   |
| SPSS Statistics                       | v. 28             | Gestion de données   | Statistiques                         | Analyse et représentation de données statistiques     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installé uniquement sur le poste 8 du Laboratoire d'informatique virtuel</li> <li>• Logiciel disponible pour une installation sur un poste personnel (voir Logithèque Web)</li> </ul> |
| Tesseract-OCR                         | v. 5.3.3_20231005 | Bureautique          | Numérisation                         | Reconnaissance optique de caractères (OCR)            |  |
| TexNet32                              | v. 1.4.3 B6       | Développement        | Éditeur texte                        |   |  |
| TextPad                               | v. 7.6.0 (fr)     | Développement        | Éditeur texte                        |   |  |
| veraPDF                               | v. 1.24.1         | Gestion documentaire | Validation de données numériques     | Validation de fichiers PDF                            |  |
| VLC media player                      | v. 3.0.20 (x64)   | Multimédia           | Lecteur multimédia                   |   |  |
| Oracle VM VirtualBox + Extension Pack | v. 7.0.8          | Utilitaire           | Virtualisation                       | Environnement pour l'exécution de machines virtuelles |  |
| XnViewMP                              | v. 1.6.2 (x64)    | Multimédia           | Images                               | Manipulation de fichiers images                       |  |
| yEd Graph Editor                      | v. 3.23.2         | Schémas conceptuels  |                                      | Création de diagrammes                                |  |
| Zotero                                | v. 6.0.30         | Gestion documentaire | Bibliographie                        | Gestion de bases de données bibliographiques          |  |

## Logiciels disponibles sous forme d'une machine virtuelle

Les machines virtuelles sont disponibles dans l'espace réseau X: depuis les postes des laboratoires. et doivent être importées et exécutées dans VirtualBox.

| Logiciels  | Versions   | Catégories           | Sous-catégories | Descriptions                               | Remarques |
|------------|------------|----------------------|-----------------|--|-----------|
| AtoM       |            | Gestion documentaire | Archives        | Gestion d'archives historiques             |           |
| Constellio | v. 11.1.10 | Gestion documentaire |                 | Gestion électronique de documents          |           |
| Koha       |            | Gestion documentaire |                 | Système intégré de gestion de bibliothèque |           |
| WordPress  |            | Publication web      |                 |  |           |

## Logiciels à installer de façon autonome

Les logiciels ne nécessitant pas de droit d'administration peuvent être installés et utilisés sur les postes des laboratoires (dans le respect des [règles en vigueur dans les laboratoires d'informatique documentaire de l'EBSI](#)).

Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de logiciels couramment utilisés.

| Logiciels                                  | Accès au programme   | Remarques   |
|--|--|---|
| Logiciels disponibles dans Microsoft Store | Via Microsoft Store dans le menu Démarrer des postes   |   |
| Plugiciels pour navigateurs web            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chrome et Edge : <a href="https://chrome.google.com/">https://chrome.google.com/</a></li><li>• Firefox : <a href="https://addons.mozilla.org/fr/firefox/extensions/">https://addons.mozilla.org/fr/firefox/extensions/</a></li></ul> |   |
| Microsoft Teams (client bureau)            | <a href="https://www.microsoft.com/fr-ca/microsoft-teams/download-app">https://www.microsoft.com/fr-ca/microsoft-teams/download-app</a>  | Pour vous connecter à votre compte UdeM : <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez la version pour le travail ou l'école (la version pour particuliers ou petites entreprises ne permet pas d'utiliser votre compte UdeM).</li><li>• Si Teams refuse de se connecter à votre compte, suivez les étapes décrites sur la page <a href="#">Régler les problèmes de connexion avec Microsoft Office et Teams</a>.</li></ul> |
| Zoom                                       | <a href="https://umontreal.zoom.us/">https://umontreal.zoom.us/</a>  |   |

## Bases de données et abonnements



### Important

L'accès aux différents environnements est strictement réservé aux enseignant-e-s et étudiant-e-s de l'EBSI.

| Environnement                             | Accès et modalités  | Remarques  |
|---|---|--|
| ChoixMédia (SDM)                          | <a href="https://cours.ebsi.umontreal.ca/choixmedia/">https://cours.ebsi.umontreal.ca/choixmedia/</a>   |  |
| ClassWeb (LC)                             |   | Abonnement actuellement inactif                                |
| Koha (InLibro)                            | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  |  |
| Memento (BTLF)                            | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  |  |
| Proquest Graduate Education Program (GEP) | <a href="https://cours.ebsi.umontreal.ca/proquestGEP/">https://cours.ebsi.umontreal.ca/proquestGEP/</a> |  |
| OCLC Connexion                            | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  |  |
| OCLC WorldShare                           | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  |  |
| RDA Toolkit                               | <a href="https://cours.ebsi.umontreal.ca/rdatoolkit/">https://cours.ebsi.umontreal.ca/rdatoolkit/</a>   | 30 accès concurrents maximum                                   |
| SQTD (BAnQ)                               | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  | Version pour l'enseignement (ne contient pas tous les outils). |
| WebDewey (Les éditions ASTED)             | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  | 23e édition en FR et EN  |
| WebDewey (OCLC)                           | Mot de passe requis, communiqué par l'enseignant-e  | 22e et 23e édition en EN                                       |