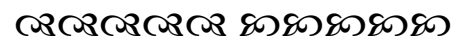


# Liste des logiciels à installer sur les différents postes des laboratoires d'informatique aux lycées 2024-2025



Logiciels	Exemples	Remarques
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 7 ou plus</li> </ul>
<b>Suite bureautique</b>	Microsoft Office	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Office 2013 ou 2016</li> <li>• Prévoir une exécution complète à partir du disque dur (Word, Excel, Access, PowerPoint)</li> </ul> <p><i>N.B : Utiliser la même version au sein d'un même établissement.</i></p>
<b>Environnement de développement Python</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IDLE Python</li> <li>• Éditeur Thonny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python 3.8 ou plus</li> <li>• Prévoir l'installation des bibliothèques nécessaires (turtle, numpy, pyqt)</li> </ul>
<b>Analyse de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jupyter</li> <li>• Éditeur Thonny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans le cas du Thonny, prévoir l'installation des bibliothèques nécessaires (pandas, matplotlib, openpyxl)</li> </ul> <p><i>N.B : Utiliser le même outil au sein d'un même établissement.</i></p>
<b>Création d'interfaces graphiques</b>	Qt Designer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 5</li> </ul>
<b>Éditeur HTML</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VS Code</li> <li>• Un éditeur WYSIWYG</li> </ul>	
<b>Plateforme de développement Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAMPP</li> <li>• WAMPServer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAMPP à partir de la version 7.4.x</li> <li>• WAMPServer 3 ou plus</li> </ul> <p><i>N.B : Utiliser la même plateforme au sein d'un même établissement.</i></p>
<b>Navigateur</b>	Google Chrome	
<b>Compression</b>	WinRar	
<b>Antivirus et utilitaires de protection</b>	Un utilitaire de protection (UsbFix / Smadav / UsbCleaner)	<i>N.B : Utiliser le même utilitaire au sein d'un même établissement.</i>

**NB.** L'installation et l'utilisation des extensions ou des plugins intégrant l'intelligence artificielle sont interdites.