

## Liste des logiciels à installer sur les différents postes des laboratoires d'informatique 2023 - 2024

Logiciels	Exemples	Remarques
<b>Suite bureautique</b>	Microsoft Office 2013 ou plus	Prévoir une exécution complète à partir du disque dur (Word, Excel, Access, PowerPoint, ...)
<b>Environnement de développement</b>	<a href="#">Thonny</a> IDLE Python	Les bibliothèques nécessaires incluses dans le package (pandas, xlrd, openpyxl, matplotlib, numpy, pyqt )
<b>Logiciel de création d'interfaces graphiques</b>	<a href="#">Qt Designer</a>	
<b>Logiciel de développement Web</b>	<a href="#">WeBuilder</a>	<b>3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> SI</b>
	<a href="#">BlueGriffon</a>	<b>2<sup>ème</sup> TI</b>
<b>Serveur Web et outils de gestion des bases de données</b>	<a href="#">Wampserver 3.3.0</a> Ou <a href="#">Wampserver 3.2.3</a>	Installer le logiciel à utiliser sans versions sur la racine du disque dur C et il doit contenir le dossier Web WWW.
	<a href="#">SQL Maestro for MySQL</a>	Un outil pour gérer, pour contrôler et pour développer la base de données MySQL et MariaDB.
	<a href="#">SQL Manager for MySQL</a>	Un outil pour gérer, pour contrôler et pour développer la base de données MySQL et MariaDB. Il est fonctionnel avec la version Wampserver 3.2.3
<b>Navigateurs</b>	Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, ...	
<b>Logiciels de compression</b>	WinZip <a href="#">WinRAR</a>	
<b>Utilitaires de protection</b>	UsbFix, UsbCleaner,	

### Important :

- Prévoir obligatoirement deux partitions **C** et **D** sur le disque dur de chaque machine.
- Installer le système d'exploitation "**Windows 7/10/11**".
- Créer, sur la racine C, un dossier à nommer "**Bac2024**".
- Prévoir, sur le bureau, un dossier à nommer "**Images**" contenant une variété d'images.
- Prévoir des raccourcis, sur le bureau, des différents logiciels installés.
- Tester tous les logiciels après installation.