

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

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