

Cher utilisateur de l'application d'apprentissage de langues ! Pour bien lancer le programme, vous devez procéder à :

Etape 1)

Téléchargement et installation de programme permettant de faire fonctionner l'application et stocker toute information introduite lors l'utilisation

Pour ce faire, veuillez

- vous rendre sur le site: postgresql <https://www.postgresql.org/download/>

- choisir la version de votre système opérationnel

## PostgreSQL Downloads

PostgreSQL is available for download as ready-to-use packages or installers for various platforms, as well as a source code archive if you want to build it yourself.

### Packages and Installers

Select your operating system family:



- choisir une version de programme (conseillé 15.1)

### Platform support

The installers are tested by EDB on the following platforms. They can generally be expected to run on other comparable versions, for example, desktop releases of Windows:

PostgreSQL Version	64 Bit Windows Platforms	32 Bit Windows Platforms
15	2019, 2016	
14	2019, 2016	
13	2019, 2016	
12	2019, 2016, 2012 R2	
11	2019, 2016, 2012 R2	
10	2016, 2012 R2 & R1, 7, 8, 10	2008 R1, 7, 8, 10

- télécharger et installer le programme suivant les instructions

**Download the installer** certified by EDB for all supported PostgreSQL versions.

**Note!** This installer is hosted by EDB and not on the PostgreSQL community servers. If you have issues with the website it's hosted on, please contact [webmaster@enterprisedb.com](mailto:webmaster@enterprisedb.com).

This installer includes the PostgreSQL server, pgAdmin; a graphical tool for managing and developing your databases, and StackBuilder; a package manager that can be used to download and install additional PostgreSQL tools and drivers. Stackbuilder includes management, integration, migration, replication, geospatial, connectors and other tools.

This installer can run in graphical or silent install modes.

The installer is designed to be a straightforward, fast way to get up and running with PostgreSQL on Windows.

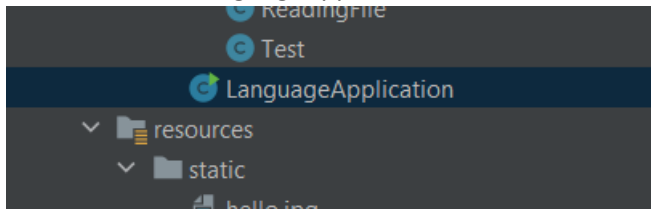
*Advanced users* can also download a **zip archive** of the binaries, without the installer. This download is intended for users who wish to include PostgreSQL as part of another application installer.

- créer une base de données en la NOMMANT **users (sans guillemets)**

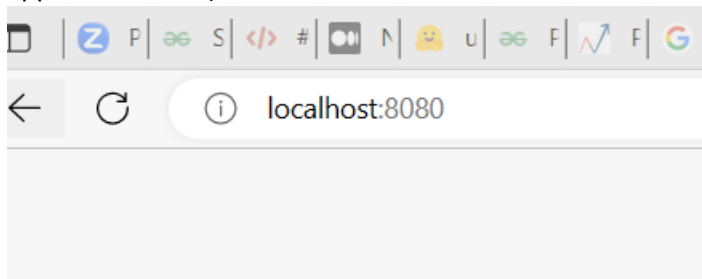
Pour mieux réaliser cette étape, nous vous conseillons de regarder un petit tutoriel (en anglais avec accent des extraterrestres) [How to Install PostgreSQL 15 on Windows 10 \[ 2021 Update \] Complete guide | pgAdmin 4 - Bing video](#)

Etape 2)

- Désarchiver le package avec l'application et le sauvegarder dans un dossier qui convient
- Ouvrir le dossier à l'aide votre IDE Java
- Lancer la classe LanguageApplication



- Dans votre navigateur Internet taper localhost:8080 (web service Apache destiné à tester des applications web)



- Commencer à utiliser l'application d'apprentissage de langues

Bon courage et bon apprentissage !