

Documentation PHP

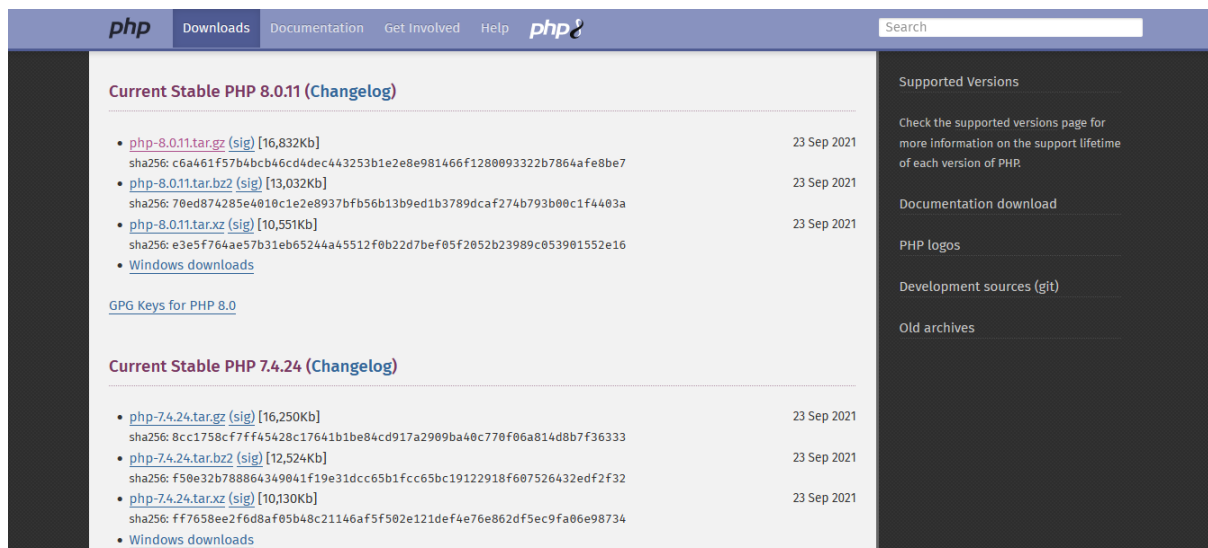
Le PHP est un langage de programmation orienté objet, utilisé principalement pour la conception de page web dynamique (via un serveur HTTP)

Pré-requis :

- Visual studio code (ou un autre IDE)
- WAMP Server (optionnel comprend différents outil de développement web)

installation et configuration de PHP :

-Pour commencer il faut se rendre sur le site www.php.net, se rendre dans la rubrique download :



The screenshot shows the 'Downloads' section of the PHP website. It features a navigation bar with links to 'php', 'Downloads', 'Documentation', 'Get Involved', and 'Help'. A search bar is located on the right. The main content area is divided into two sections: 'Current Stable PHP 8.0.11' and 'Current Stable PHP 7.4.24'. Each section lists download links for different operating systems (Linux, Windows, macOS) and provides SHA256 hashes for verification. A sidebar on the right contains links to 'Supported Versions', 'Documentation download', 'PHP logos', 'Development sources (git)', and 'Old archives'.

Version	Download Link	Size	SHA256 Hash	Date
Current Stable PHP 8.0.11	php-8.0.11.tar.gz	[16,832Kb]	sha256: c6a461f57b4bcb46cd4dec443253b1e2e8e981466f1280093322b7864afe8be7	23 Sep 2021
	php-8.0.11.tar.bz2	[13,032Kb]	sha256: 70ed874285e4018c1e2e8937bfb56b13b9ed1b3789dcaf274b793b08c1f4403a	23 Sep 2021
	php-8.0.11.tar.xz	[10,551Kb]	sha256: e3e5f764ae57b31eb65244a45512f0b22d7bef05f2052b23989c053901552e16	23 Sep 2021
	Windows downloads			
Current Stable PHP 7.4.24	php-7.4.24.tar.gz	[16,250Kb]	sha256: 8cc1758cf7ff45428c17641b1be84cd917a2909ba40c770f06a814d8b7f36333	23 Sep 2021
	php-7.4.24.tar.bz2	[12,524Kb]	sha256: f50e32b788864349041f19e31dcc65b1fcc65bc19122918f607526432edf2f32	23 Sep 2021
	php-7.4.24.tar.xz	[10,130Kb]	sha256: ff7658ee2f6d8af05b48c21146af5f502e121def4e76e862df5ec9fa06e98734	23 Sep 2021
	Windows downloads			

-Puis windows download :

PHP 7.4 (7.4.24)

[Download source code](#) [23.5MB]

[Download tests package \(.phpt\)](#) [13.53MB]

VC15 x64 Non Thread Safe (2021-Sep-21 16:58:34)


- [Zip](#) [24.86MB]
sha256: 1e93fb390ab2761a47d27c97225a518759731c632c0dd87436cbf25f19582436
- [Debug Pack](#) [21.99MB]
sha256: 504caa88319cb15b5c3093d48eb313a841d1a5003e055e686e7279a3c4fef6e5
- [Development package \(SDK to develop PHP extensions\)](#) [1.08MB]
sha256: 9a3ec40f62e95cc97c9eae9839ed4d2c3fa37f5d29f26773e0a9ef7246020c9d

VC15 x64 Thread Safe (2021-Sep-21 16:58:46)


















- [Zip](#) [24.96MB]
sha256: 9f98ac967c89e5b00ada3cfdea2fc765b515006c552f29849a152282d496d9cc
- [Debug Pack](#) [21.98MB]
sha256: f2a71881293784b4eb039fa06b745027e924a048948267df009ccf2ecb108239
- [Development package \(SDK to develop PHP extensions\)](#) [1.08MB]
sha256: 219d264d3a7a1c99cb57765b8b62b9b80361ad540342f93d4a1a9caa6a4db921

/!\ Il vaut mieux favoriser une version stable de PHP pour éviter tout problème

-A la racine de votre disque local créer un répertoire php-XX (XX pour le numéro de la version)

 php-7.4	18/10/2021 20:29	Dossier de fichiers
---	------------------	---------------------

-Décompresser le dossier zip dans ce dossier

 dev	21/09/2021 16:32	Dossier de fichiers	
 ext	21/09/2021 16:32	Dossier de fichiers	
 extras	21/09/2021 16:40	Dossier de fichiers	
 lib	21/09/2021 16:32	Dossier de fichiers	
 sasl2	21/09/2021 16:32	Dossier de fichiers	
 deplister	21/09/2021 16:32	Application	117 Ko
 glib-2.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	1 343 Ko
 gmodule-2.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	18 Ko
 icudt66.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	27 381 Ko
 icuin66.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	2 571 Ko
 icuio66.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	60 Ko
 icuuc66.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	1 851 Ko
 libcrypto-1_1-x64.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	3 372 Ko
 libenchant.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	47 Ko
 libpq.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	276 Ko
 libsasl.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	106 Ko
 libradiu.dll	21/09/2021 16:32	Extension de l'app...	204 Ko

-Copier et renommer le fichier php.ini-development en php.ini

-Sous windows enlever le “;” devant extension_dir = "ext"

-Il faut également mettre l'extension mysqli :

extension=mysqli

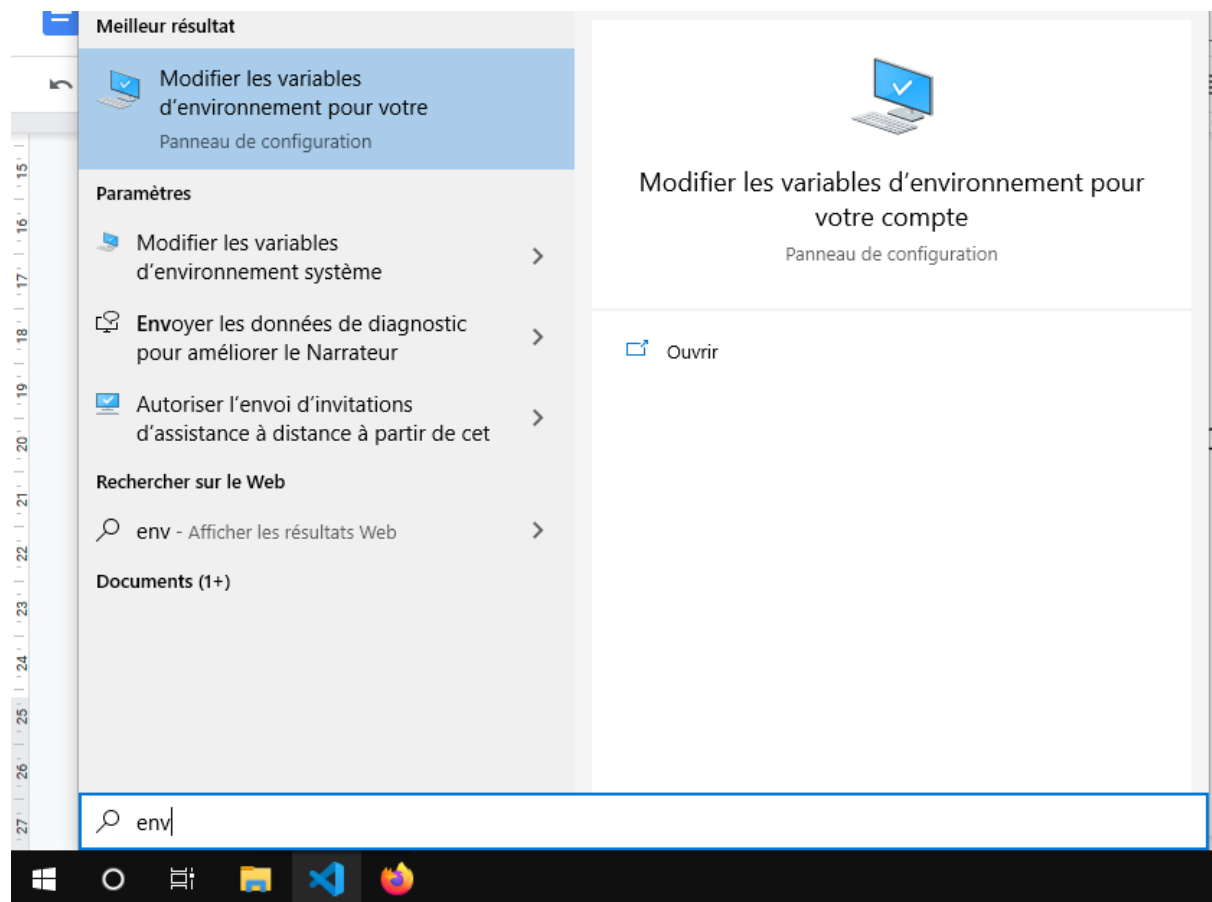
extension=pdo_mysql

```
;
; - Many DLL files are located in the extensions/ (PHP 4) or ext/ (PHP 5+)
;   extension folders as well as the separate PECL DLL download (PHP 5+) .
;   Be sure to appropriately set the extension_dir directive.
;
;extension=bz2
extension=curl
;extension=ffi
;extension=ftp
;extension=fileinfo
;extension=gd2
;extension=gettext
;extension=gmp
;extension=intl
extension=imap
;extension=ldap
;extension=mbstring
;extension=exif      ; Must be after mbstring as it depends on it
extension=mysqli
;extension=oci8_12c  ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
;extension=odbc
extension=openssl
;extension=pdo_firebird
extension=pdo_mysql
;extension=pdo_oci
;extension=pdo_odbc
;extension=pdo_pgsql
;extension=pdo_sqlite
;extension=pgsql
;extension=shmop
```

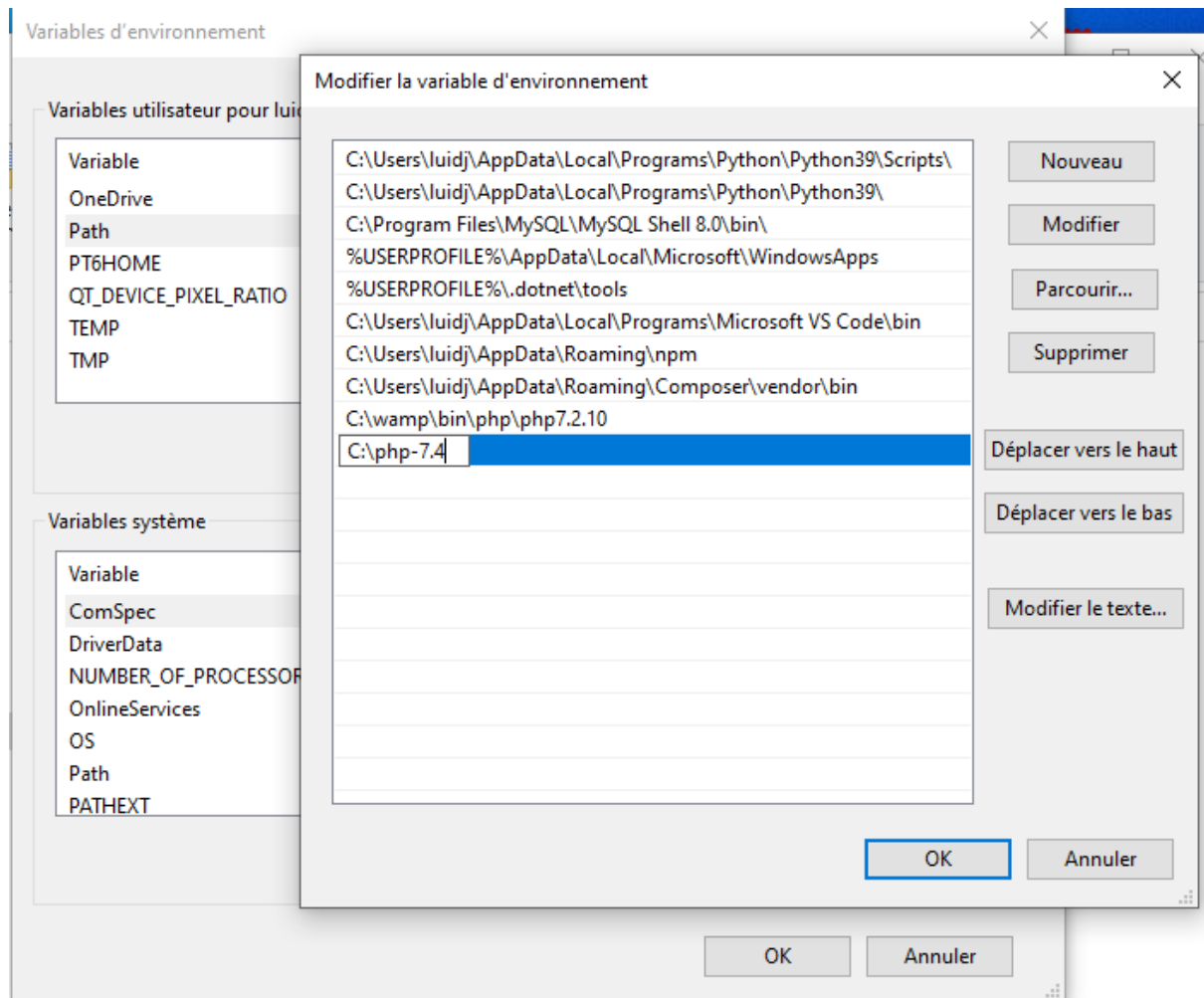
-Enregistrer le fichier sous le php.ini

-Prenez le chemin vers votre dossier php (par exemple C:\php-7.4)

-Dans le menu démarrer taper env pour les variable d'environnement



-Il faudra modifier le PATH en ajoutant le chemin de notre dossier PHP



-Si votre php fonctionne tester la commande :
php -S localhost:8000 -t public_html
pour démarrer le serveur web, aller à l'adresse <http://localhost:8000>