



Après l'exécution du script, vous devrez soit **fermer et rouvrir votre terminal**, soit exécuter la commande indiquée par le script (souvent ``source ~/.bashrc`` ou équivalent) pour charger NVM dans la session actuelle. Pour vérifier l'installation, tapez :

```
command -v nvm
```

Si NVM est correctement installé, cette commande devrait afficher ``nvm``.

Pour Windows (via nvm-windows) :

Le projet ``nvm-windows`` propose un installateur dédié.

- Rendez-vous sur le dépôt GitHub de nvm-windows : github.com/coreybutler/nvm-windows.
- Allez dans la section "Releases" (Versions) et téléchargez le fichier ``nvm-setup.zip`` de la dernière version.
- Décompressez l'archive et exécutez le fichier ``nvm-setup.exe``.

Suivez les instructions de l'assistant d'installation. Il vous demandera où installer NVM et où stocker les différentes versions de Node.js.

- Une fois l'installation terminée, ouvrez une nouvelle invite de commandes (cmd) ou PowerShell avec les droits d'administrateur (important pour la première utilisation et parfois pour changer de version).
 - Vérifiez l'installation en tapant :

```
nvm version
```

Cela devrait afficher la version de nvm-windows installée.



Note : ``nvm-windows`` et NVM original sont des projets distincts et peuvent avoir des syntaxes ou comportements légèrement différents sur certaines commandes avancées, mais les commandes de base sont largement similaires.

Commandes NVM essentielles

Une fois NVM (ou nvm-windows) installé, voici les commandes les plus utiles à connaître :

- Lister les versions disponibles :

```
nvm ls-remote  
nvm ls-remote --lts # Pour voir seulement les versions LTS
```

Installer une version spécifique de Node.js :

```
nvm install 24          # Installe la version 24.x.y
nvm install node       # Installe la dernière version stable de Node.js
(Current)
nvm install --lts      # Installe la dernière version LTS disponible
nvm install lts/hydrogen # Installe la dernière version de la ligne LTS
nommée "Hydrogen" (Node 18)
nvm install lts/*      # Installe la dernière version de la ligne LTS la
plus récente
```

Lister les versions installées localement :

```
nvm ls
```

Cette commande affiche toutes les versions de Node.js que vous avez installées via NVM. Elle indique également la version actuellement active (``→``) et la version par défaut (``default →``). Utiliser une version spécifique (pour la session de terminal actuelle) :

```
nvm use 18.17.1
nvm use 16
nvm use --lts
```

La commande ``nvm use`` change la version de ``node`` et ``npm`` uniquement pour la session de terminal en cours. Fermez et rouvrez le terminal, et vous reviendrez à la version par défaut (ou aucune si aucune n'est définie).

Définir une version par défaut (pour les nouvelles sessions) :

```
nvm alias default 18.17.1
nvm alias default lts/hydrogen
nvm alias default node
```

Cette commande définit la version qui sera automatiquement utilisée chaque fois que vous ouvrirez une nouvelle fenêtre de terminal.

Voir la version actuelle :

```
nvm current
```

Désinstaller une version :

```
nvm uninstall 14.20.0
```

Exécuter une commande avec une version spécifique sans changer la session

:

```
nvm run 16.15.0 --version # Execute `node --version` avec Node 16.15.0  
nvm exec 18 node my_script.js # Execute my_script.js avec Node 18
```

From:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberrry:nodered:majnodejs&rev=1767808951>

Last update: **2026/01/07 19:02**

