

# TUTO INSTALLATION DE NODEJS ET EXPLICATIONS SUR LE PROGRAMME

## Table des matières

L'installation de NodeJs.....	1
Vérification de l'installation.....	2
L'organisation des fichiers.....	4
Le lancement du programme .....	4

## L'installation de NodeJs

Dans l'archive que vous avez téléchargée, un fichier intitulé « node-v18.12.1-x64.msi » est présent.

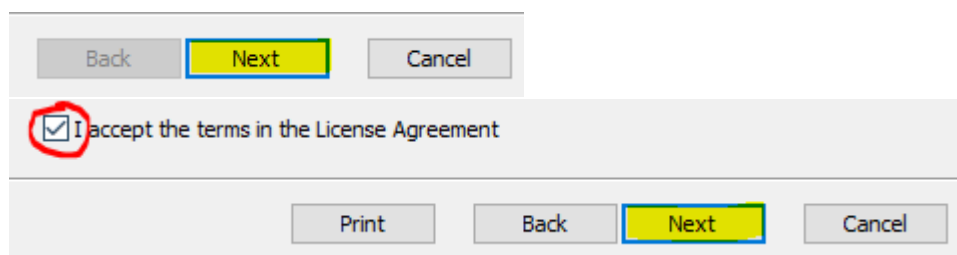
*Il se peut que vous ne voyiez pas le ".msi" en fonction de vos paramètres Windows.*

Nom	Modifié le	Type	Taille
node_modules	08/11/2022 16:00	Dossier de fichiers	
public	08/11/2022 16:00	Dossier de fichiers	
index.html	02/11/2022 00:45	Opera GX Web Do...	1 Ko
package.json	25/10/2022 07:46	Fichier source JSON	1 Ko
package-lock.json	25/10/2022 07:46	Fichier source JSON	43 Ko
server.js	04/11/2022 22:46	Fichier source Jav...	1 Ko
start.bat	08/11/2022 16:18	Fichier de comma...	1 Ko
node-v18.12.1-x64.msi	08/11/2022 16:28	Package Windows...	29 964 Ko

**Cet installateur permettra au programme de fonctionner.** Sans l'installation de NodeJs sur votre machine, vous ne pourrez rien faire.

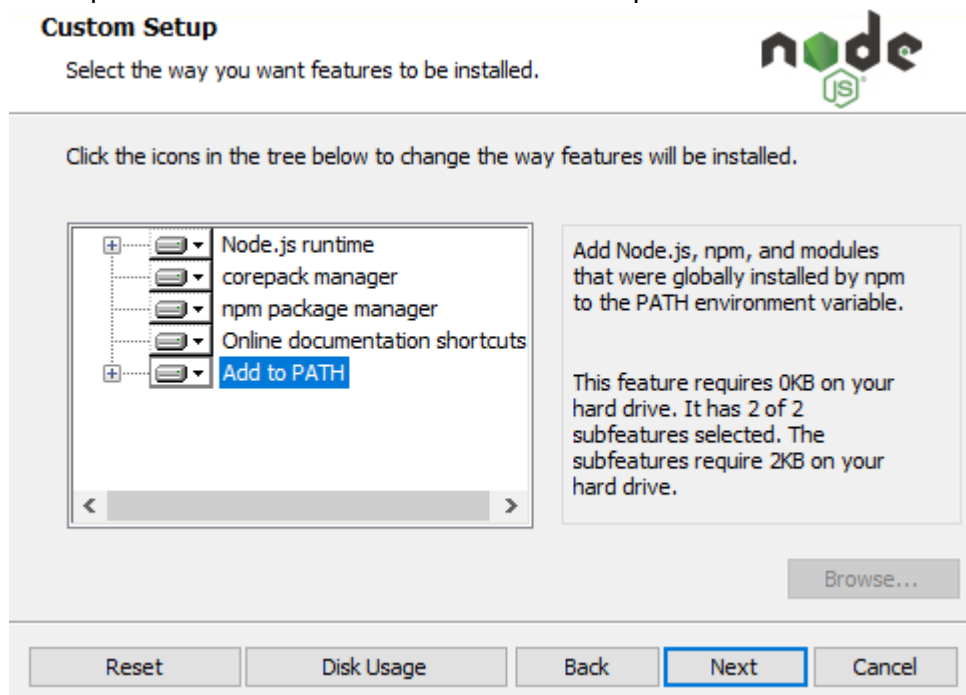
*À noter qu'une version plus ancienne devrait pouvoir fonctionner sans soucis. Ce programme a été fait sous NodeJs v17.5.0.*

Une fois ce fichier ouvert, cliquez une première fois sur « next » puis cochez la case d'acceptation des termes de la Licence avant de re-cliquez sur « next ».



Ensuite choisissez le lieu d'installation de NodeJs. Je vous recommande fortement de laisser l'**emplacement par défaut**.

Re-cliquez encore une fois sur « next » une fois que vous êtes dans ce menu :



Re-cliquez une dernière fois sur « next » sans cocher la case, celle-ci est inutile pour ce que l'on souhaite faire. Puis cliquez sur



Une fenêtre s'ouvre, cliquez sur « oui »

*Si vous avez appuyé sur non, vous devez recommencer toute la manipulation.*

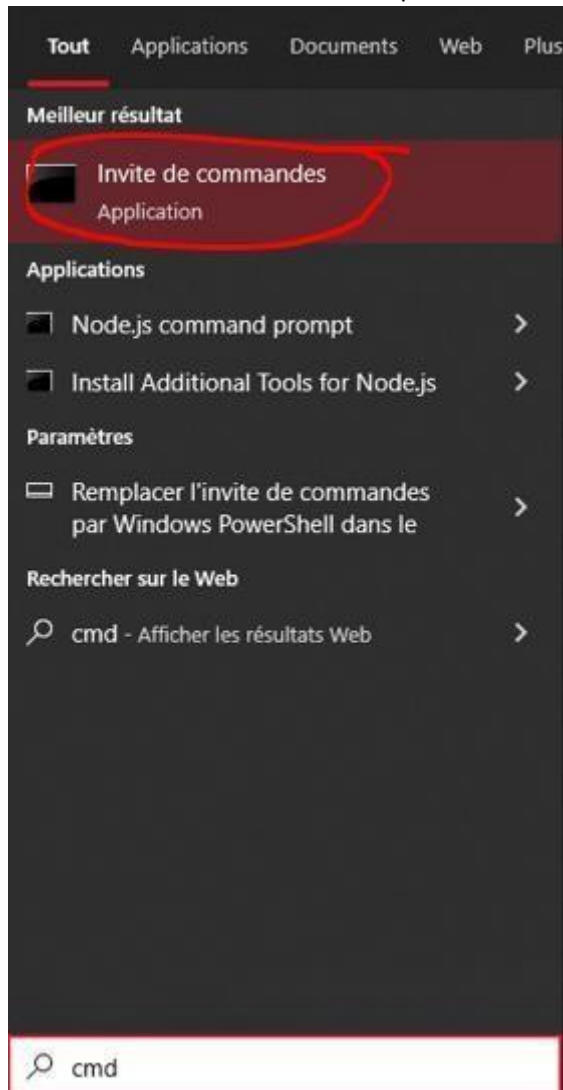
Cliquez ensuite sur « finish » et voilà ! Vous avez installé NodeJs sur votre machine !



## Vérification de l'installation

Si vous souhaitez vérifier que Node est installé correctement sur votre ordinateur, voici quelques étapes :

Dans votre barre de recherche tapez « **cmd** » et appuyez sur « **invite de commande** ».



Une petite fenêtre s'ouvre. Tapez ceci :

node -v

*Pour faire un collé dans cette fenêtre : faites un clic droit.*

Appuyez sur votre touche ENTRÉE et vous devriez obtenir ceci :

```
C:\> Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

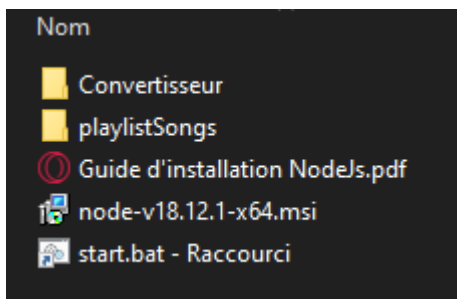
C:\Users\>node -v
v18.12.1

C:\Users\>
```

Félicitation ! Tout est prêt à l'emploi !

## L'organisation des fichiers

L'organisation des fichiers n'est pas à changer ! Les fichiers et dossiers sont distribués d'une certaine manière, ce n'est pas pour rien ! Si vous ne savez pas ce que vous faites, ne touchez à rien. Ne supprimez rien, ne changez pas le nom des fichiers, ni leur contenu si vous ne maîtrisez pas les langages présents ! Les fichiers doivent être ainsi :



## Le lancement du programme

Si vous venez d'installer, ou que vous aviez déjà installé, NodeJs, vous n'avez qu'à ouvrir le fichier « start.bat ». Une fenêtre s'ouvrira **NE LA FERMER PAS même si ça fait peur !!** Si vous venez à la fermer le programme s'arrêtera.

Une fenêtre de pare-feu peut s'ouvrir. Vous pouvez accepter ou refuser, ça ne change rien au fonctionnement du programme.

Une fois la fenêtre ouverte, allez sur votre navigateur à cette adresse : <http://localhost:3000>.

C'est parfait ! Vous pouvez désormais profiter de ce convertisseur !