


# **Workshop - Introduction to Nuxt.js**

# Etape 1 : Installation de Nuxt.js

Téléchargez et installez Nuxt.js à partir du site officiel : <https://nuxt.com/docs/getting-started/installation>

## Etape 2 : Installation de Node et NPM



The screenshot displays a dark-themed interface with four sections for installing Node.js on different operating systems. Each section contains terminal commands and a copy icon. The sections are: 'Installer NodeJS sur Fedora', 'Installer NodeJS sur Arch', 'Installer NodeJS sur Unbutu', and 'Installer NodeJS sur Windows ou MacOS'. At the bottom, there is a link to download the latest LTS version from nodejs.org.

```
Installer NodeJS sur Fedora

sudo dnf install -y gcc-c++ make
sudo curl -sL https://rpm.nodesource.com/setup_20.x | sudo bash -
sudo dnf install nodejs
node -v

Installer NodeJS sur Arch

sudo pacman -S nodejs
node -v

Installer NodeJS sur Unbutu

cd ~
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_20.x -o /tmp/nodesource_setup.sh
sudo bash /tmp/nodesource_setup.sh
sudo apt install nodejs
node -v

Installer NodeJS sur Windows ou MacOS

Télécharger la dernière version dite LTS sur le lien suivant nodejs.org
```

\$ npm -v (Check si NPM s'est bien installé)

Vous devriez voir les versions de npm s'afficher, ce qui signifie que l'installation à réussi.

# Etape 3 : Création du projet

N'hésitez pas à vous rendre sur la doc de Nuxt :  
<https://nuxt.com/docs/getting-started/installation>

\$ npx nuxi@latest init <nom du projet>

```
→ workshop npx nuxi@latest init workshop

[00:35:34] WARN Current version of Node.js (16.18.1) is
ause issues.
    Please upgrade to a compatible version >= 18.0.0.

> Which package manager would you like to use?
• npm
○ pnpm
○ yarn
○ bun

✓ Types generated in .nuxt

added 730 packages, and audited 732 packages in 1m

121 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
✓ Installation completed.

> Initialize git repository?
• Yes / ○ No
```

Bravo vous avez votre projet, déplacez vous dans le dossier du projet.

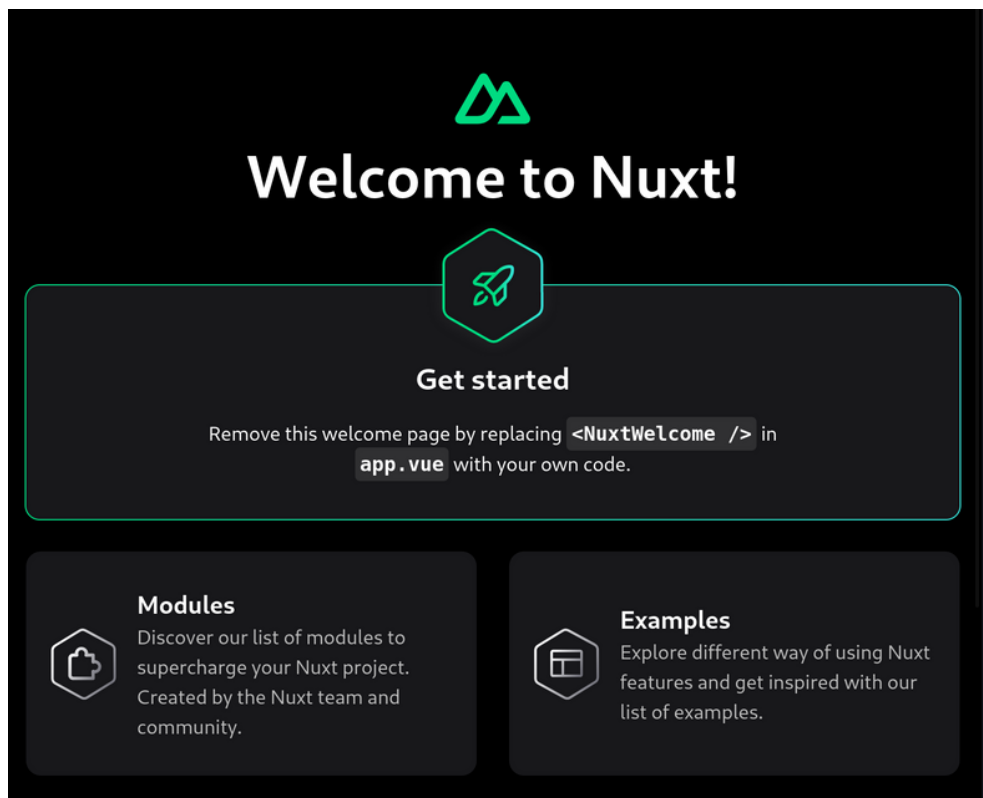
Lancez la commande :

```
$ npm run build
```

puis

```
$ npm run dev
```

Votre projet se lancera et vous serez sur cette page



# Maintenant c'est à vous de jouer

Créez votre site web à partir du fichier app.vue (la base de votre site)

Bon courage

PS : ça pourrait vous aider si vous avez besoin de créer plusieurs pages : <https://nuxt.com/docs/getting-started/routing>

sinon voici la doc : <https://nuxt.com/docs/getting-started/installation> ( à gauche vous avez toutes les rubriques)