



NODEJS

KeskeC Nodejs ???

**Avant de commencer je vous invite a
faire quelque petite recherches Sur
Nodejs et le BackEnd**



<https://fr.wikipedia.org/wiki/Node.js>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-node-js-on-ubuntu-20-04>

<https://www.wildcodeschool.com/fr-fr/blog/differences-backend-frontend-developpement-web>

<https://www.coursera.org/articles/full-stack-developer>

Les Regles du Workshop

**Faite bien vos recherches, il y aura un
QCM a la fin**

**Creer votre propre repo github en
PUBLIC**

**Pour valider le workshop vous devez
rendre a travaille acceptable**

Chatgpt et github copilot sont interdits

**Vous pouvez poser des questions a vos
voisins ou a moi**

**Vous pouvez chercher sur Internet
a condition de pouvoir expliquer votre
code.**

Etape n°1

Installer node

Creer un fichier Salut.js:

**En lançant le fichier avec node, il doit afficher
"salut c'est [nom du participant]"**

Etape n°2

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/CRUD>

Premier serveur

**Dans un fichier nommer serveur.js utiliser require(http).
Les participants devront créer un serveur sur le
localhost 3001.**

**A la création de serveur le participant doit afficher
“serveur créer”**

Etape n°3

Request/ Response

Il doit y avoir 3 urls: /accueil , /Logo, /profile.

Sur l'url de accueil la page afficher doit être en html et dire "Bienvenue sur l'accueil"

Logo doit afficher le logo d'epitech.

Profile doit afficher "Bienvenue sur votre profile"

Du coté du serveur il doit afficher sur le terminal :

"Vous êtes a l'accueil"

"Vous êtes au logo"

"Vous êtes sur votre profile"

Etape n°4

Express

**Refaire les 2 dernière étape avec express sur un
nouveaux fichier appeler express.js**

Etape Finale

Mongodb

connecter vous avec une base de donné mongodb. et faire une méthode GETsur la table. la base de donné s'appelle workshop

La cles d'accès:mongodb+srv://noah:julWAvKT742ZCPXR@mydb.exh
fxs3.mongodb.net/

schema des infos

```
id: {type: String, required: true},  
student: {type: String, required: true}
```


Form

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?
id=yQckGK4KUCTBuXND22fhpo4E95kxMdKiGGIV1-
_BphUMkNENTZLUEYyMk00RFpLNjBGNFJSQkpOTS4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=yQckGK4KUCTBuXND22fhpo4E95kxMdKiGGIV1-_BphUMkNENTZLUEYyMk00RFpLNjBGNFJSQkpOTS4u)