

Coin Guillaume

Aimes Océane

Pastor Charles

B3 C3

### Configuration du job

Nous avons configuré notre job jenkins en projet free-style qui permet au lancement d'exécuter les test de notre calculatrice qui est en javascript.

- Configuration du repository github

Cette étape consiste à relier le job au projet github sur la branche « main » avec les identifiants (credentials) afin que le job est accès au repository.

Git ?

Repositories ?

Repository URL ? ✕

https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git

Credentials ?

guillaumecoin/\*\*\*\*\* ▼

+ Ajouter

Avancé...

Add Repository

Branches to build ?

Branch Specifier (blank for 'any') ? ✕

\*/main

- Etape à réaliser (exécuter une ligne de commande batch windows)

Nous avons choisi d'ajouter l'étape « exécuter une ligne de commande batch windows » qui permet d'ajouter des lignes de commandes lors de l'exécution du job.

### Build Steps

☰ Exécuter une ligne de commande batch Windows ?

✕

Commande

Voir [la liste des variables d'environnement disponibles](#)

npm test

Avancé...

Ajouter une étape au build ▼

## Résultats du job

Lorsque le job est fini nous pouvons constater les logs suivants : cela démontre que 11 tests unitaires sont passés et que le douzième n'est pas passé (action volontaire de notre part pour vérifier que les tests peuvent ne pas passer).

```
Démarré par l'utilisateur root
Running as SYSTEM
Building in workspace C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice
The recommended git tool is: NONE
using credential 9f46f9e3-62b5-44bc-8397-5cbe66601080
> git.exe rev-parse --resolve-git-dir C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice\.git #
timeout=10
Fetching changes from the remote Git repository
> git.exe config remote.origin.url https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git # timeout=10
Fetching upstream changes from https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git
> git.exe --version # timeout=10
> git --version # 'git version 2.33.0.windows.2'
using GIT_ASKPASS to set credentials
> git.exe fetch --tags --force --progress -- https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git
+refs/heads/*:refs/remotes/origin/* # timeout=10
> git.exe rev-parse "refs/remotes/origin/main^{commit}" # timeout=10
Checking out Revision 6d539c9529a52ea727cb5f9b77aebe6cccd510c1 (refs/remotes/origin/main)
> git.exe config core.sparsecheckout # timeout=10
> git.exe checkout -f 6d539c9529a52ea727cb5f9b77aebe6cccd510c1 # timeout=10
Commit message: "ajout test failed"
> git.exe rev-list --no-walk a9fec35dc27efeca7d894de66859318686f9640a # timeout=10
[indus-calculatrice] $ cmd /c call C:\WINDOWS\TEMP\jenkins17046691665302137799.bat

C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice>npm test

> chai-example@1.0.0 test
> mocha
```

Tester les fonctions de la calculatrice basique

- âœ” 1. Verifier une addition
- âœ” 2. Verifier une multiplication
- âœ” 3. Verifier une soustraction
- âœ” 4. Verifier une division
- âœ” 5. Verifier la priorite de calcul
- âœ” 5.2 Verifier la priorite de calcul
- âœ” 6. Verifier le pourcentage
- âœ” 7. Verifier un resultat negatif
- âœ” 8. Verifier la puissancecarre
- âœ” 9. Verifier le puissance X
- âœ” 10. Verifier la racine carrÃ©
- 1) 10. Verifier la racine carrÃ© failed

11 passing (10ms)

1 failing

1) Tester les fonctions de la calculatrice basique

10. Verifier la racine carrÃ© failed :

AssertionError: expected 8 to equal 24  
+ expected - actual

-8

+24

at Context.<anonymous> (test\calculatrice.test.js:65:52)

at process.processImmediate (node:internal/timers:471:21)

Build step 'ExÃ©cuter une ligne de commande batch Windows' marked build as failure

Finished: FAILURE