

SCRUTATION DE JENKINS





Retournez à la configuration du projet (projet-maven → Configurer)

Puis allez à la section « ce qui déclenche le build », sélectionner « **Scrutation de l'outil de gestion de version** » et indiquez le pattern de scrutation. Ici : * * * * * (espace entre les étoiles) : **chaque minute** !

The screenshot shows the Jenkins configuration page for a project, specifically the 'Ce qui déclenche le build' (What triggers the build) tab. The 'Scrutation de l'outil de gestion de version' (Poll SCM) option is selected. The 'Planning' field is set to '* * * * *'. A warning message is displayed: 'Voulez-vous vraiment dire "chaque minute" avec l'expression "* * * * *"? Peut-être vouliez-vous dire "H * * * * *"?'. Below the warning, it states: 'Aurait été lancé à mercredi 14 mars 2018 15 h 30 CET; prochaine exécution à mercredi 14 mars 2018 15 h 30 CET.' The 'Ignore post-commit hooks' checkbox is also visible.

Cliquez sur **sauver**

Nous voyons un nouveau menu dans les rubriques en bas du projet (**Log du dernier accès à Git**)

-  Lancer un build
-  Supprimer Projet
-  Configurer
-  Log du dernier accès à Git

➤ Cliquer dessus

Dernier Log du dernier accès à Git

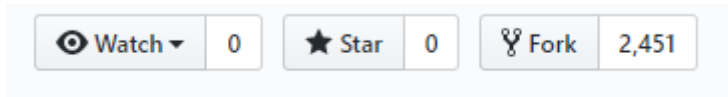
```
Started on 16 nov. 2018 15:09:25
Using strategy: Default
[poll] Last Built Revision: Revision bdba7f383bbffae41d75d99ffd0844e650d53045 (refs/remotes/origin/master)
> C:\Developpement\Git\Git\bin\git.exe --version # timeout=10
> C:\Developpement\Git\Git\bin\git.exe ls-remote -h https://github.com/babsmbaye18/maven-project.git # timeout=10
Found 5 remote heads on https://github.com/babsmbaye18/maven-project.git
[poll] Latest remote head revision on refs/heads/master is: bdba7f383bbffae41d75d99ffd0844e650d53045 - already built by 2
Done. Took 0,83 s
No changes
```

Selon Jenkins qui scrute les changements sur Git, il n'y pas encore de changement découvert.

Créons ce changement en faisant un commit de code. Pour ce faire, vous devez faire un « fork » du projet **dans votre environnement GitHub (Création Compte)** afin de pouvoir y apposer des modifications.

Allez sur : <https://github.com/babsmbaye18/maven-project>

Puis cliquez sur « **fork** »



Vous obtiendrez :

It should only take a few seconds.




Vous avez votre **propre version** du repository actuellement avec votre « *pseudo / maven-project* »

babsmbaye18 / maven-project

Vous pouvez maintenant effectuer des modifications dans votre projet **forké** au sein de votre repository.



Dans votre projet GitHub, dans l'onglet « code » ou sont répertoriés les sources du projet.

 **babsmbaye18 / maven-project**
forked from [zaba221/maven-project](#)

[Code](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Insights](#)

Simple projet maven


[Manage topics](#)






 **58** commits  **5** branches

Branch: master ▾


New pull request


This branch is 21 commits ahead, 4 commits behind zaba221:master.

 **babsmbaye18** Delete Jenkinsfile

 server	Update Sonar.java
 webapp	Update index.jsp
 .gitignore	add .gitignore
 README.md	Add space character
 pom.xml	Update pom.xml

Cliquer sur **README.md** et éditer le :

 **zaba221** Update README.md 5bbbd88 3 hours ago


2 contributors 


2 lines (1 sloc) | 23 Bytes

Raw

Blame


History







simple maven-project


Ajoutez le commentaire : « Wait to be polled »

maven-project / README.md  or cancel

 Edit file

 Preview changes


Faites un commit :




Commit changes

Update readme

Ajout du poll section

☒  Commit directly to the `master` branch.


☐  Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

Après cela, voyons comment réagit **Jenkins** après ce commit :

Retourner rapidement sur votre espace projet dans **Jenkins** :

Cliquez sur :  Log du dernier accès à Git **en actualisant fréquemment.**

Dernier Log du dernier accès à Git

```
Started on 14 mars 2018 16:13:59
Using strategy: Default
[poll] Last Built Revision: Revision 5bbbd88c5bb8cc597b68a51d2d6b9f678ceb270b (refs/remotes/origin/master)
> git --version # timeout=10
> git ls-remote -h https://github.com/zaba221/maven-project.git # timeout=10
Found 5 remote heads on https://github.com/zaba221/maven-project.git
[poll] Latest remote head revision on refs/heads/master is: 1a38e51f2bad95309cc5218e8bcbfa94e150ee03
Done. Took 2,7 s
Changes found
```

Résultat : Jenkins nous dit qu'un changement a été décelé. De la même manière, Jenkins lance automatiquement un build à la suite de ce changement.



Après ce nouveau build qui aboutit avec succès. Voyons le détail de ce build en cliquant sur le « #... »



Changes

1. commit 1 ([detail](#) / [githubweb](#))



Lancé par un changement dans la base de code



Revision: 00c057195884a8f25d0ea3da7dbe6df3498b9f2d

- refs/remotes/origin/master