



Integration Continue

Qui Suis-je?

Damien CORNEAU

Développeur orienté Front-End depuis 2012

Spécialités:

- AngularJS
- Development Process
- Trouver et Fixer les bugs
- Manger des bonbons

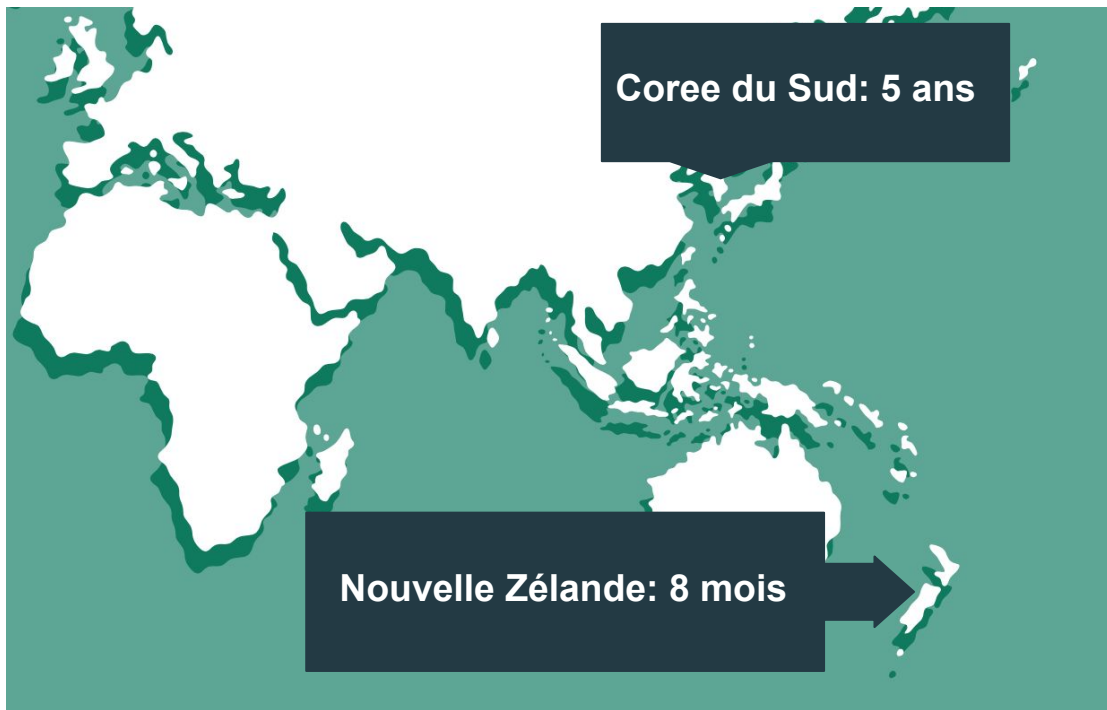


Parcours



Promotion 2012

(Première Promo
Nantaise)

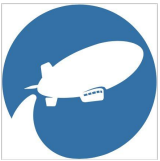


Entreprises



Emotic (Nantes): 1 an (alternance & Stage)

Alice Inc (Coree): 6 mois (Stage)



ZEPL (Coree): 4.5 ans



Viz Explorer (NZ): 8mois

Actuellement



(Nantes)

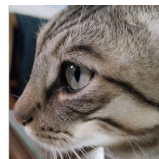
Autres



Apache Zeppelin

(PMC & Committer)

GitHub



github.com/corneadoug



Planning des cours

Prochains Cours

- 21 Novembre : 14h-18h
- 30 Novembre : 9h-13h
- 30 Novembre : 14h-18h
- 05 Decembre : 14h-18h
- 08 Decembre: 9h-13h

Notation

1 Project Perso (Exercices) - Git

A rendre le 05 Decembre

1 Exam en groupe de 2

Le 08 Decembre - 3h - Git, Jenkins, CI, Tests

Deroulement des cours

- Contenu des Cours
- Exercices pendant les Cours
- Pause?

Ressources

- Sur mon Github
- Exercices et Instructions
- PPT des cours le jour suivant
- Acces apres creation de votre compte Github



Question?



Integration Continue

Le but de l'Integration Continue

- Vérification du code pendant le développement
- Améliorer la qualité du code produit
- Limiter les surprises et les regressions
- Pouvoir livrer en production plus souvent
- Automatiser les verifications

En General

Definition des features
Specs

Développement

Recette / Regression

Release

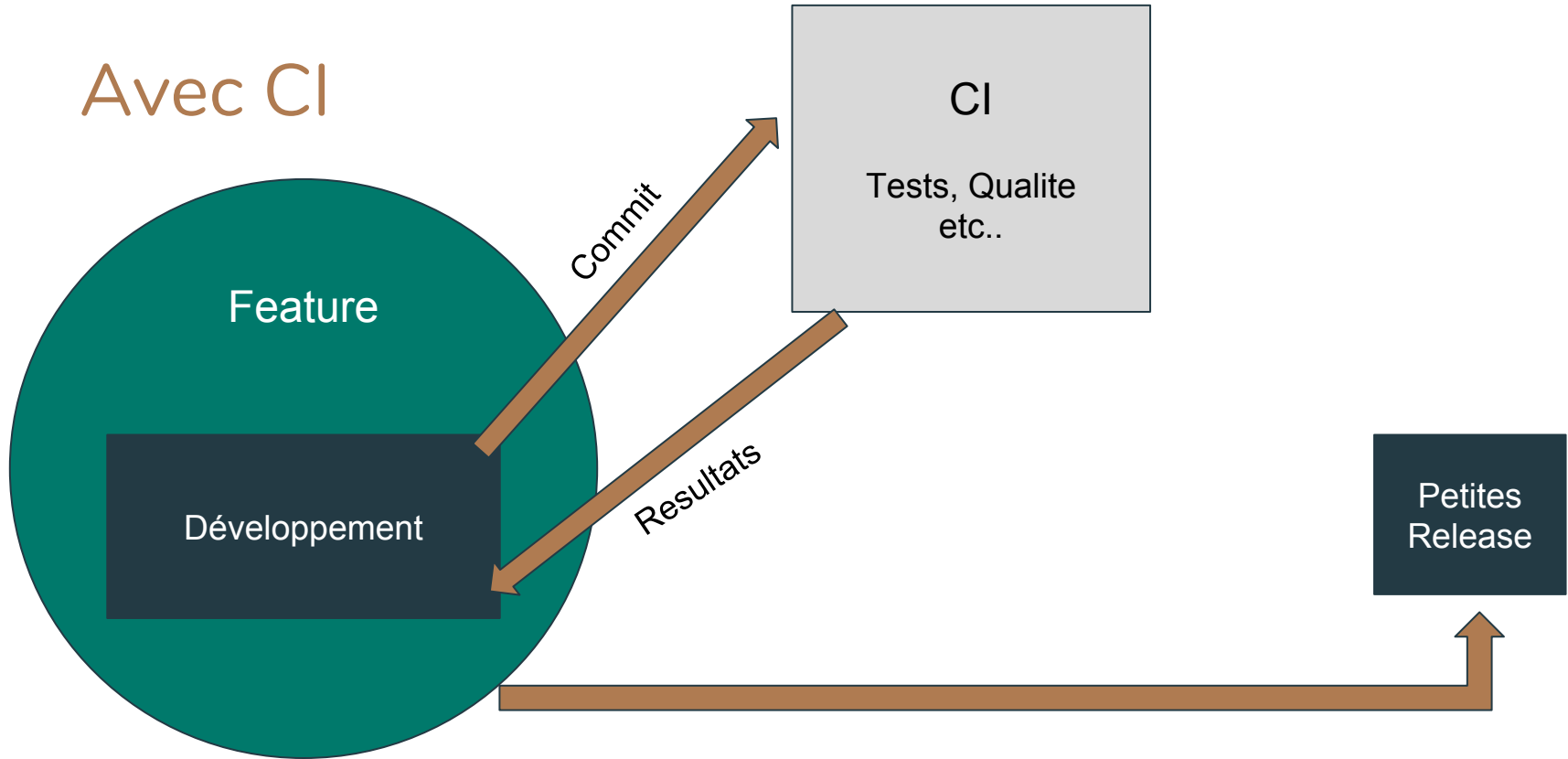
Integration Continue

- Serveur d'intégration
- Partage du code (Versioning)
- Vérifications à chaque changement du code

Verifications:

- Compilation
- Tests (Unitaires et/ou Integration)
- Qualite du code
- Autres: Doc, Deploiement etc...

Avec CI





Versioning

Versioning

- Backup de votre code
- Historique de tous les changements
- Partage de votre code sur plusieurs machines
- Pouvoir revenir sur des erreurs
- Créer et sauvegarder des expérimentations
- Pouvoir se rafraichir la memoire facilement
- Merger les modifications de plusieurs personnes

GITHUB

- Utilise GIT comme systeme de Versioning
- Le site le plus populaire d'hosting pour GIT
- Enormement de projets Open Source

Mission

- Allez vous creer un compte sur github.com
- Venez me donner votre login une fois fait