

# Intégration continue

L'**intégration continue** consiste en génie logiciel à exécuter des opérations (tests, vérifications, normalisation, documentation) à chaque publication (commit) du code source pour vérifier la qualité du résultat des modifications (recherche par exemple d'une éventuelle régression dans l'application développée).

## Outils d'intégration continue

Service	Domaine	Descriptif
<a href="#">Travis-ci</a>	Tests	Lancement des tests unitaires et fonctionnels multi-plateformes
<a href="#">codecov</a>	Couverture des tests	Examen de la couverture du code par les tests
<a href="#">scrutinizer-ci</a>	code quality	Examen approfondi de la qualité du code, recherche de bugs, normalisation
<a href="#">codedocs</a>	Documentation	Génération/publication de la documentation en continu

```
build:
  nodes:
    analysis:
      dependencies:
        before:
          - composer require codeception/codeception phpmv/ubiquity-devtools:dev-
master --dev
      environment:
        php:
          version: 7.2
      tests:
        override:
          - php-scrutinizer-run
  coverage:
    environment:
      php:
        version: 7.2
    hosts:
      dev.local: '127.0.0.1'
    apache2:
      modules: ['rewrite']
      sites:
        mySite:
          host: 'dev.local'
          web_root: '.'
    selenium: true
  services:
    # For available tags, see https://hub.docker.com/_/mysql/
    mysql: 5.7
  tests:
    before:
      - mysql -u root mysql < db/database.sql
      - composer update
      - ./vendor/bin/Ubiquity init-cache
      - sudo chmod 0777 -R app/cache/*
      - sudo service apache2 restart && sudo service apache2 reload
    override:
```

```
- command: (./vendor/bin/codecept build && ./vendor/bin/codecept run --
coverage-xml -v)
  coverage:
    file: tests/_output/coverage.xml
    format: clover
filter:
  paths: ["app/*"]
  excluded_paths:
    - app/cache/
    - app/config/
    - app/logs/
checks:
  php:
    code_rating: true
    duplication: true
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam5/citools>

Last update: **2019/08/31 14:21**

