

✉ [julienbreton@hotmail.fr](mailto:julienbreton@hotmail.fr)

🔗 <http://julienbreton.fr>

### OBJECTIFS :

Participer à la conception de logiciels en tant que testeur pour fournir aux utilisateurs un produit stable et répondant à leurs besoins. Travailler en collaboration avec les développeurs. Automatiser les tests et découvrir de nouveaux outils et environnements.



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Depuis Juillet 2014 : Testeur agile, logiciels Web – [V-TECHNOLOGIES](#) (applications et sites Web) – Angers

Testeur d'une application Web de gestion d'archives (archivistique) au sein d'une équipe comprenant 6 développeurs et 1 chef de produit. Utilisation de la méthode agile Scrum. En charge de la conception des tests à partir des *user stories*. Tests exécutés selon l'approche exploratoire et emploi de *mind maps* pour les décrire. Utilisation de Testlink pour gérer les suites de tests et suivi des anomalies effectué avec Redmine. Utilisation de l'environnement d'intégration continue Jenkins. Automatisation des tests avec Selenium Webdriver (Java) associé au framework TestNG.

### Octobre 2005 – Juin 2014 : Technicien validation et homologation - [GROUPE SÉPHIRA](#) (éditeur de logiciels médicaux) - Le Mans

En charge de la conception, de l'exécution et du suivi des tests et de la validation sur les logiciels (embarqué, PC, site Web) pour les phases de conception et de maintenance. En charge des campagnes d'homologation des logiciels auprès du [GIE SESAM-Vitale](#) et du [CND](#) (Centre National de Dépôt et d'Agrément). Logiciel de facturation de feuilles de soins électroniques et de mise à jour de cartes Vitales. Logiciel de gestion de cabinets médicaux, API de facturation, portail Web destiné aux clients. Personnalisation, mise en place et administration des outils pour les tests logiciels.

## COMPÉTENCES



### TEST LOGICIEL

- **Activités liées aux tests**
  - **Conception, maintenance et exécution** des tests
  - **Communication et coordination** avec les développeurs et les différents acteurs du projet
  - **Automatisation** des tests, **intégration continue**
  - Gestion des **environnements de tests**
  - Exécution et suivi des campagnes d'**homologation**
  - Métriques et **rapports de test**
  - Méthodes de développement **agile**
- **Outils de tests**
  - *Gestion des anomalies* : **Bugzilla, Redmine**
  - *Gestion des tests* : **Testlink, Excel, mind maps**
  - *Automatisation des tests* : **Selenium Webdriver, TestNG, Sikuli, AutoIt**
  - *Intégration continue* : **Jenkins**
  - *Autres* : **Firebug, Machines virtuelles, SoapUI, JMeter, Vagrant**
- **Environnements**
  - Linux, Windows, Android, terminaux de paiement électronique Ingenico
  - Sites et applications Web, logiciels métiers sous Windows, logiciels embarqués, API, applications client/serveur



## DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

- *Langages (junior)* : **Java**, **SQL**, C++, PHP, HTML/CSS
- *Technologies familières* : **XPath**, **XML**, MySQL, SQLite, SSL
- *Gestion de configuration* : Git, Subversion
- *Méthode d'analyse* : MERISE, UML
- *Produits et outils* : **Eclipse**, **Maven**, Gitlab, TortoiseSVN, Vagrant, Docker, Twitter Bootstrap, Code::Blocks IDE, HeidiSQL, SQLite Manager, JOOMLA, Qt, WampServer

## FORMATIONS - CERTIFICATION



### PARCOURS SCOLAIRE

- **2013** : [Licence informatique générale](#) au **CNAM**, en cours du soir et en formation à distance.
- **2005** : [BTS IRIS \(Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques\)](#) au lycée Grandmont à Tours.
- **2002** : Baccalauréat STI mécanique, option microtechnique, au lycée Jacques de Vaucanson à Tours.



### CERTIFICATION ISTQB (CFTL) testeur logiciel niveau fondation (score : 37/40)



### FORMATIONS TESTS LOGICIELS

- **2012** : Formation **Testlink** (2 jours, FACTory Consulting)
- **2011** : **Automatisation** des tests logiciels (4 jours, ORSYS)
- **2010** : **Validation et tests logiciels** (3 jours, ORSYS)

## LANGUES

- **Anglais**
  - **2013** : **passage du test du BULATS** sur ordinateur (écrit et écoute), avec un score de 72/100 (niveau intermédiaire avancé)
  - **Novembre 2012 - juin 2013** : cours d'[anglais professionnel](#) de 60 heures, suivi en cours du soir au CNAM du Mans (examen obtenu)
- **Français** (langue maternelle)

## DIVERS – CENTRES D'INTÉRÊT

- **Permis B**
- **CV en ligne** : <http://julienbreton.fr/>
- Musculation
- Lectures : actualité informatique, blogs traitant du développement logiciel, polar, fantastique, philosophie, histoire
- Automatisation des tests logiciels, développement de jeux vidéo (OpenGL, SFML)