

# INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE, SPÉCIALISTE DES TESTS AUTOMATISÉS (H/F)

Direction des Systèmes d'information  
Division des applications législatives

**Fondement juridique du recrutement :** Arrêté du Bureau n° 108/XV du 20 janvier 2021 (2° a) du I de l'article 3 – « *Fonctions nécessitant des compétences techniques spécialisées ou nouvelles* »)

**Nature et durée du contrat :** Contrat de droit public de trois ans, renouvelable (CDI sation éventuelle)

**Catégorie hiérarchique du poste :** A

**Durée normale du travail effectif :** Régime cadre (15 jours de RTT par an et prime forfaitaire).

**Contexte du recrutement :** La division des applications législatives, de gestion de l'information et audiovisuelles assure le développement et la maintenance des applications servant de support au processus d'élaboration de la loi et de contrôle du gouvernement. Ces applications sont utilisées par les députés et leurs collaborateurs, par les services de l'Assemblée et, pour certaines par les internautes. Les applications à tester sont principalement des applications web et bientôt mobiles.

Deux applications web sont aujourd'hui ciblées par l'écriture des tests fonctionnels automatisés. La base de tests fonctionnels existante, codée en Java avec IntelliJ, est riche de plusieurs centaines de scénarii écrits en Gherkin, qui s'exécutent sur plusieurs navigateurs au travers d'un Framework qui pilote les Web drivers cibles. Ces tests sont soit lancés depuis IntelliJ, soit depuis l'usine logicielle GitLab.

**Mission et activités :** La mission de l'ingénieur qualité logicielle est centrée sur les applications les plus sensibles. Il :

- définit les critères d'acceptation des fonctionnalités et écrit les scénarii de tests en Gherkin en liaison avec le chef de projet, les équipes métier et de développement ;
- développe en Java les tests fonctionnels. Il peut s'agir de tests de non-régression, ou de tests de fonctionnalités écrits pour tester et accompagner le développement des nouvelles fonctionnalités ;
- fait part de son expertise en proposant des mesures d'amélioration ;
- participe et valide les recettes applicatives des applications qui sont dans son périmètre ;
- participe à l'élaboration d'un plan d'assurance qualité logicielle (PAQ).

## **Compétences :**

*Connaissances :*

- Maîtrise du BDD (Behavior-driven development / Programmation pilotée par le comportement)
- Maîtrise de l'écriture des critères d'acceptation (scénarii en syntaxe Gherkin)
- Maîtrise du langage Java ;
- Connaissances avancées d'un des outils de développeur Chrome ou Firefox ;
- Etre familier avec les méthodes agiles ;

- Bonnes connaissances de l'anglais technique informatique ;
- Une connaissance de l'IDE IntelliJ serait un plus.

*Savoir-faire et savoir-être :*

- sens du service et bonne qualité relationnelle ;
- compréhension des enjeux et des responsabilités liées à l'assurance qualité ;
- aptitude à s'intégrer et échanger avec les équipes informatiques ;
- aptitude à dialoguer avec les services utilisateurs ;
- aptitude à la rédaction de documents.

**Diplôme requis :** De formation Bac+2 à Bac+5 dans le domaine informatique : diplôme d'ingénieur spécialité informatique, Master informatique, DUT, BTS, ...

**Expérience professionnelle attendue :** Expérience significative (3 ans minimum) dans le domaine du test logiciel, et, en particulier, des tests automatiques codés en Java.

**Rythmes ou conditions particulières d'exercice :** Possibilité de télétravail.