

Test Technique // QA Engineer



ANNEXES

Tu trouveras en PJ deux fichiers :

- 1/ Une liste de quelques milliers d'offres d'emploi, avec pour chacune :

```
profession_id,contract_type,name,office_latitude,office_longitude  
2,FULL_TIME,Dev Full Stack,48.8768868,2.3091203
```

- 2/ La liste des "professions" (cf. "profession_id" ci-avant) :

```
id,name,category_name  
16,Développement Fullstack,Tech
```

EXERCICES / QUESTIONS

01 / 03 . Exercice 1 : code & tests unitaires

En utilisant les données en annexe, l'objectif est de développer un script qui renvoie en output le nombre d'offres par catégorie de profession par type de contrat.

Exemple :

		TOTAL			TECH	
	-----			-----		
	TOTAL	1		1		
	-----			-----		
	FULL_TIME	1		1		
	-----			-----		
	INTERNSHIP	0		0		

Pour ce premier exercice, tu peux utiliser le langage de ton choix : Ruby, Elixir ou Go seraient appréciés car nous utilisons ces langages au quotidien, mais tout autre langage peut être utilisé tant que le rendu est lisible et intelligible.

Aussi, on s'attend pour cet exercice à voir un minimum de tests unitaires.

02 / 03 . Exercice 2 : plan de test

Tu as reçu une invitation par email pour accéder à un espace démo de WelcomeKit.co :

- <https://www.welcomekit.co/dashboard/o/dkxzma3/jobs>

L'objectif de ce test est de créer un plan de tests pour la partie pipeline de candidats :

1. Je suis sur [une offre quelconque](#)
2. Je [crée un candidat quelconque](#)
3. Je peux consulter les informations de ce candidat
4. Je peux commenter ce candidat
5. Je peux ...

Ce qui nous intéresse tout particulièrement dans cet exercice c'est les cas à la marge que tu mentionneras. On s'attend autant à du détail qu'à du pragmatisme !

NB: pas de code nécessaire pour cette question

03 / 03 . Exercice 3 : utilisation de Cypress

Maintenant que tu as réalisé le parfait plan de test, on souhaite mettre en pratique un premier scénario de test en utilisant [Cypress](#) (si tu n'es pas à l'aise avec cet outil, des solutions type Selenium ou équivalent sont envisageables :))

L'objectif est de réaliser un unique scénario qui teste la création de candidats côté dashboard, via [ce formulaire](#) et implicitement le bon enregistrement des informations.

NB: uniquement la création d'un candidat ;)

FAQ

Quel est le rendu attendu ?

On s'attend tout simplement à voir un dépôt git bien rangé avec un bel historique qui nous permettra de mieux comprendre ta réflexion.