*English below french*

Consigne : Dans votre retour de courriel, précisez quel(s) test(s) a ou ont été réalisés.

**Test Backend :**

Contexte : Vous travaillez chez Civision et vous devez recenser les offres d’emploi pour les clients français de Civision. À terme, ces offres d’emploi et des statistiques associés seront automatiquement mis à jour et mis en forme sur notre la plateforme <https://civgeo.civision.org> .

Consigne : Utilisez l'api de France Travail afin de recenser les postes affichés au cours de la journée. Ensuite, avec un échantillon de posts qui couvrent quelques mois, réalisez des statistiques globales sur l'évolution du marché de l'emploi dans les différentes communes et départements de la France.

Pour l’API : <https://francetravail.io/data/api>

Pour la documentation: <https://francetravail.io/produits-partages/catalogue/offres-emploi/documentation#/>

Livrable : le code réalisé et exécutable

**Test Frontend :**

Contexte : Vous travaillez chez Civision et vous devez réaliser un nouveau tableau de bord interactif pour un client. Ce tableau de bord doit accueillir des données qui seront par la suite mis à jour automatiquement. Il doit être simple d’utilisation pour l’utilisateur.

Consigne : Réaliser un tableau de bord en React et NexJS. La base de données à utiliser est en PJ du mail.

En React et NextJS, faire le dashboard avec une page divisée en trois composantes :

·        une barre de filtres

·        un nombre (pour le prix)

·        2 graphiques charts.

Livrable : lien github ou vercel du dashboard et le code réalisé

**Instructions**: In your email response, please specify which test(s) you have completed.

**Backend Test**:

Context: You work at Civision, and your task is to track job postings for Civision’s French clients. Eventually, these job postings and associated statistics will be automatically updated and formatted on our platform: <https://civgeo.civision.org>.

Instructions: Use the France Travail API to list job postings that were published during the day. Then, with a sample of postings covering several months, create overall statistics on the trends in the job market across various municipalities and departments in France.

For the API: <https://francetravail.io/data/api>

For the documentation: <https://francetravail.io/produits-partages/catalogue/offres-emploi/documentation#/>

Deliverable: The completed, executable code.

**Frontend Test**:

Context: You work at Civision, and your task is to create a new interactive dashboard for a client. This dashboard should display data that will be automatically updated in the future and should be easy for the user to navigate.

Instructions: Build a dashboard using React and NextJS. The database to use is in attachment in the mail. The dashboard should include a page divided into three components:

· a filter bar

· a number display (for the price) ·

2 chart graphics.  
Deliverable: GitHub or Vercel link to the dashboard and the completed code.