

# Automatisation de parcours de demande de crédit en ligne

---

## Objectifs :

- Automatiser des tests E2E
- Ecrire des tests conditionnels
- Générer des vidéos et screenshots des tests
- Visualiser les rapports de tests dans un Dashboard
- Utiliser les **Cypress Commands**

## Description :

**Younited Crédit** <https://www.younited-credit.com> est une plateforme en ligne de demande de crédits à la consommation. Elle dispose d'un parcours récoltant différentes informations de ses clients, avant de donner une décision à la fin de la demande de crédit. Automatiser les actions utilisateurs pour :

1. Choisir un type de projet, le montant et la durée de crédit sur la première page.
2. Automatiser le parcours pour un Célibataire.
3. Automatiser le parcours pour une personne mariée.

## Etapes :

1. Créer un nouveau projet Cypress (Suivre les étapes réalisées dans la quete N°1 pour installer Cypress, sauf l'installation de Node.js et VS Code qui sont déjà installés)
2. Créer une suite de test pour le profil suivant :
  - Célibataire
  - Locataire
  - Travaille en tant que indépendant
  - Avec 1 crédits en cours
3. Créer une suite de test pour le profil suivant :
  - Marié
  - Propriétaire (avec crédit mobilier en cours)
  - Travaille dans le secteur privé
  - Avec 0 Crédits en cours
4. Créer une suite de test pour le profil suivant :
  - Situation familiale : PACS
  - Logé par le conjoint
  - Retraité du secteur public

## Critères de complétion :

1. Ajouter un test sur **l'URL dans chaque étape** du parcours.
2. Ajouter un test sur **le titre dans chaque étape** du parcours.
3. Décochez le checkbox sur le '**J'accepte de recevoir les offres commerciales ..**' dans l'étape 'Votre logement'
4. Créer une commande Cypress pour les étapes
5. Lire les données du profil à partir de source de données ( fichier(s) JSON )
6. Générer un rapports HTML **agregé** des tests

## Liens utiles :

- Exemples d'Assertions avec **should** : <https://docs.cypress.io/api/commands/should.html#Examples>
- Sélectionner un choix dans une liste déroulante **select** :  
<https://docs.cypress.io/api/commands/select.html#Examples>
- Créer une commande Cypress personnalisée ( **Cypress.Commands.add** .. ). Des exemples dans :  
<https://docs.cypress.io/api/cypress-api/custom-commands.html#Examples>
- Cocher un checkbox dans une page avec **check**. Des exemples dans :  
<https://docs.cypress.io/api/commands/check.html#Examples>
- Décocher un checkbox dans une page avec **uncheck** . Des exemples dans :  
<https://docs.cypress.io/api/commands/uncheck.html#Examples>