

<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Doc E2E tests</a>	<a href="#">Planning et Fonctionnement</a>	<a href="#">Démarche centrée utilisateurs</a>
<a href="#">Modalités de rendus et évaluations</a>	<a href="#">📍 Sujet</a>	<a href="#">Des exemples de Vidéos</a>	<a href="#">Cours</a>
<a href="#">🏠 Back</a>	<a href="#">Technologie Angular NodeJs</a>		

Ce sujet a été élaboré dans le cadre d'une collaboration UCA - UQAM, projet Champlain concernant la « formation des informaticiens aux spécificités de la population vieillissante ». L'institut partenaire principal est l'accueil de jour thérapeutique de Biot pour personne Alzheimer <https://www.accueil-alzheimer.fr/>. Nous interagissons également avec une ergothérapeute travaillant en EHPAD

## Sujet : PolyQuiz : Quiz pour population vieillissante

Le sujet en une phrase : réaliser un **site web en Angular** qui permet de **configurer un quiz adapté à des personnes vieillissantes** ayant des difficultés pour utiliser un outil informatique

### Problématique

Nous nous intéressons dans le cadre de ce projet à une caractéristique particulière de la population vieillissante : l'évolution et le cumul d'handicaps associés à la nécessité de rester autonome le plus longtemps possible (retarder la dépendance).

Le handicap peut entraîner la limitation d'activités ou la restriction de participation à la vie en société par l'altération d'une ou plusieurs fonctions physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques.

Nous allons nous intéresser plus particulièrement aux :

- problèmes de vision (telle que la DMLA maladie évolutive)
- problèmes de mémoire qui peuvent être évolutifs (exemple : la maladie d'Alzheimer)
- problèmes moteurs : tremblements – précisions (exemple : la maladie de Parkinson)

### Le cas du Quiz

Proposer des quiz dans le but de tester des connaissances, d'informer de façon ludique, d'entraîner, de passer le temps, de se remémorer des bons souvenirs.

PolyQuiz doit être un site permettant de

1. configurer un quiz
2. voir les résultats
3. réaliser le quiz

En ce qui concerne la création des quiz les attentes sont assez similaires dans tous les cas.

Il est important de permettre de

- Créer des quiz

- Pouvoir créer de nouveaux thèmes
- Pouvoir associer un quiz à un thème
- Pouvoir ajouter des informations sur un quiz
- Sélectionner des quiz
- Pouvoir sauvegarder et charger de nouveaux quiz

En ce qui concerne la réalisation d'un quiz les attentes diffèrent selon les pathologies (cf. sections handicap).

La visualisation des résultats est à définir selon les pathologies également.

## **Votre projet est votre projet !**

A vous de définir le périmètre de votre projet.

Quel handicap traitez-vous et comment ?

Que couvrez vous comme fonctionnalités ? à quel niveau : Configuration, exécution, résultats.

Vous devez créer vos persona et scénarios (inspirez vous de ceux donnés en exemple dans les sections handicap).  
Vous devez prioriser les fonctionnalités de sorte à avoir toujours un Quiz jouable (MVP évolutif)

## **Quelques indications**

Attention de ne pas faire des quiz trop infantilisant

Pour la collaboration avec la fondation GSF et les EHPAD, privilégiez les thèmes autour des activités de la vie quotidienne et des passions.

## **Références**

"Au 1er janvier 2020, plus d'une personne sur cinq en France a 65 ans ou plus"  
: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4281618#titre-bloc-21>

✉ [Contacter l'assistance du site](#) 

---

Connecté sous le nom « [duong Thi Thanh Tu](#) » ([Déconnexion](#))

[Résumé de conservation de données](#)

[Obtenir l'app mobile](#)

---

Fourni par [Moodle](#)

