

Développement Mobile

TP7

11 Janvier 2026

2025/2026

Bonjour sukaina ! 

Bienvenue dans le catalogue de livres

CYCLE DE VIE - Activité en temps réel

- | | |
|---------------------|--------------|
| ■ onResume() | 20:16:02.428 |
| ■ onStart() | 20:16:02.402 |
| ■ onCreate() | 20:16:01.946 |

● Actif ● En pause ● Arrêté



Catalogue de Livres

Le Petit Prince

Auteur: Antoine de Saint-Exupéry

Genre: Conte philosophique

1984

Auteur: George Orwell

Genre: Dystopie

Les Misérables

Auteur: Victor Hugo

Genre: Roman historique

CYCLE DE VIE - Activité en temps réel

■	onResume()	20:22:15.340
■	onStart()	20:22:15.269
■	onRestart()	20:22:15.060
■	onStop()	20:22:12.216
■	onPause()	20:22:11.008
■	onResume()	20:20:45.760
■	onStart()	20:20:45.726
■	onCreate()	20:20:45.044

● Actif ● En pause ● Arrêté



Catalogue de Livres

L'Étranger

Auteur: Albert Camus

Genre: Philosophique

Le Seigneur des Anneaux

Auteur: J.R.R. Tolkien

Genre: Fantasy épique

Orgueil et Préjugés

Auteur: Jane Austen

Aplication : BookLife

Contexte : Catalogue de livres avec visualisation du cycle de vie

Résultat

Les méthodes utilisées

Démarrage: `onCreate()`, `onStart()`, `onResume`

Arrière plan `onPause()` → `onStop()`

Retour : `onRestart()` → `onStart()` → `onResume()`

Remeture `onDestroy()`

Rotation de l'écran Destruction complète puis recréation

Implementation

- Navigation avec `Intent` et passage de paramètres (`putExtra()`)
- `RecyclerView` avec adaptateur personnalisé
- Visualisation graphique dans l'interface (pas de Toast)
- Code couleur pour chaque état de l'activité

*Objectifs atteints

- Compréhension du cycle de vie
- Observation des appels de méthodes
- Analyse comportementale
- Utilisation correcte du `Context`

