

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

	<b>onResume()</b>	20:22:15.340
	<b>onStart()</b>	20:22:15.269
	<b>onRestart()</b>	20:22:15.060
	<b>onStop()</b>	20:22:12.216
	<b>onPause()</b>	20:22:11.008
	<b>onResume()</b>	20:20:45.760
	<b>onStart()</b>	20:20:45.726
	<b>onCreate()</b>	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 methodes utilisées

Démarage: 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`

