

	<b>Synthèse du déroulement du projet</b>	Réf. Projet	SPOTYNOV
		Version	V2.0
		Date	10/05/2025
		Réalisation	Garrigues, lafrate, Crayston

# Synthèse du Déroulement Du projet

	<b>Synthèse du déroulement du projet</b>	Réf. Projet	SPOTYNOV
		Version	V2.0
		Date	10/05/2025
		Réalisation	Garrigues, lafrate, Crayston

## 1 - Comment avez-vous décomposé le projet ? Quelles ont été les phases (documentation, développement, tests, ...) ?

La réalisation du projet s'est décomposée en plusieurs phases distinctes :

- **Phase 1** : Cette phase initiale a été consacrée à l'analyse des fonctionnalités demandées, de la FT-1 à la FT-8, ainsi qu'à la prise de connaissance de l'API Spotify, afin de bien comprendre les intégrations nécessaires au service.
- **Phase 2** : Au cours de cette phase, les maquettes ont été conçues et un repository GitHub a été créé. Ce repository comporte toutes les issues définissant les tâches à réaliser. Ces issues ont été mise a disposition sur l'interface Planning de github ( Github Projects ).
- **Phase 3** : Cette étape a été dédiée à la mise en œuvre de toutes les fonctionnalités du service.
- **Phase 4** : Une fois les fonctionnalités principales implémentées, la documentation a été rédigée, la synthèse de déroulement du projet aussi y compris la documentation type OpenAPI ( PostMan) pour l'API, ainsi que le README expliquant l'installation.
- **Phase 5** : Reprise du projet pour cette fois y incorporer un backend. Le but premier était de se familiariser avec nestjs ainsi que docker.
- **Phase 6** : Nous avons migré toutes les fonctionnalités coté backend avec sécurisation et validations. Nous avons aussi fait une intégration complète avec SWAGGER pour documenter chaque endpoint.
- **Phase 7** : Réalisation des documentations nécessaires au rendu.

## 2 - Comment avez-vous reparti la charge en fonction des ressources (membres de l'équipe, prof pour répondre aux questions, ...) ?

Pour cette seconde version du projet, incluant un backend, nous avons réparti les fonctionnalités entre les membres de l'équipe. Nous avons cette fois suivi un GitHub beaucoup plus propre avec une bonne gestion des branches, merge et l'utilisation de « conventionnal commits ».

## 3 - Comment avez-vous géré votre temps ? Avez-vous défini des priorités ?

Pour la seconde réalisation du projet nous avons un total de 3 semaine pour le réaliser mais avec l'alternance et les projets en parallèle c'était assez compliqué de le réaliser tout au long de ces 3 semaines. Nous nous sommes donc consacrés à fond sur le projet SpotYnov lors de la dernière semaine. Nous avons réalisé les features dans l'ordre et c'est ce fonctionnement qui définissait nos priorités.

	<b>Synthèse du déroulement du projet</b>	Réf. Projet	SPOTYNOV
		Version	V2.0
		Date	10/05/2025
		Réalisation	Garrigues, lafrate, Crayston

#### **4 - Avez-vous défini une stratégie pour vous documenter ?**

Cette fois ci nous avons accordé une importance particulière à la documentation de nestjs avant que nous nous lancions sur le projet pour essayer d'avoir la meilleure architecture possible et aussi d'utiliser ce qu'il fallait.

#### **5 - Avez-vous produit des documents pour mieux comprendre le sujet (schémas, user stories, ...) ?**

Dans la seconde réalisation du projet nous n'avons pas eu besoin de documents comme ceci comme nous avions déjà une bonne idée de ce qui était à réaliser avec ce premier jet raté...