

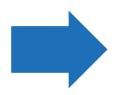
Soutenance de mi-parcours



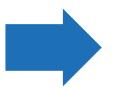
#### **INTRODUCTION**



Liste de musique



AutoMix Software



Flux continu de musique

- Ordonnancement des musiques
- Choix du moment de la transition
- Choix de la manière de faire la transition

# DÉROULEMENT DE L'EXPOSÉ



1 Notre parcours

2 GitLab et intégration continue

3 Le point sur les fonctionnalités

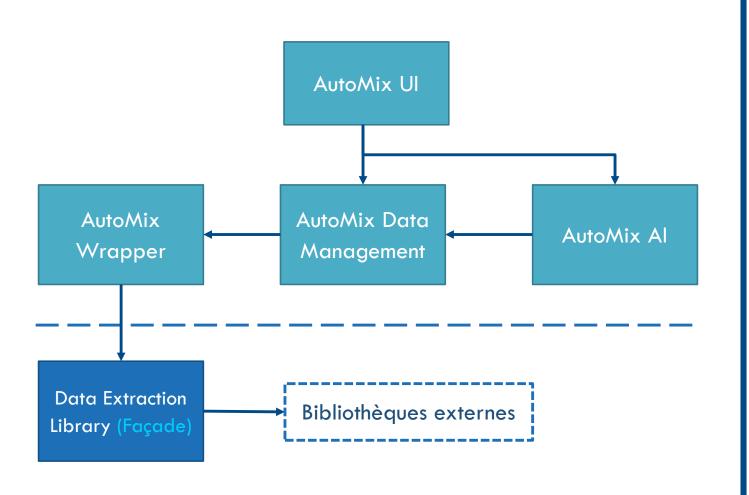
4 Déroulement de la suite du projet

#### Notre parcours



#### **NOTRE PARCOURS**





Développement des modules User Interface et Data Management

#### Des difficultés rencontrées :

- Prise en main de l'environnement .NET
- Bibliothèques audio existantes inexploitables

Mise en place de mocks

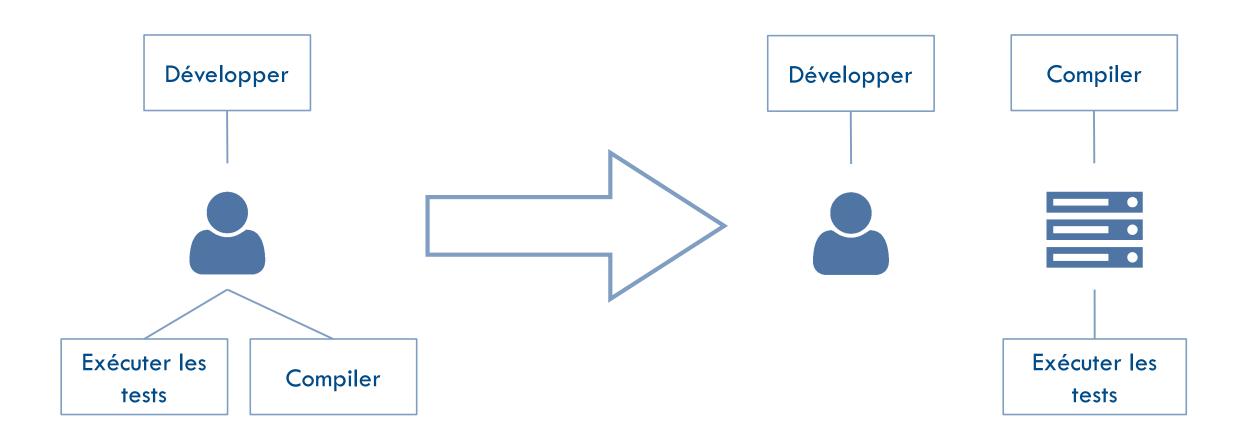
#### GitLab et intégration continue



# GITLAB ET INTÉGRATION CONTINUE

# Motivations





#### GITLAB ET INTÉGRATION CONTINUE

Git Flow



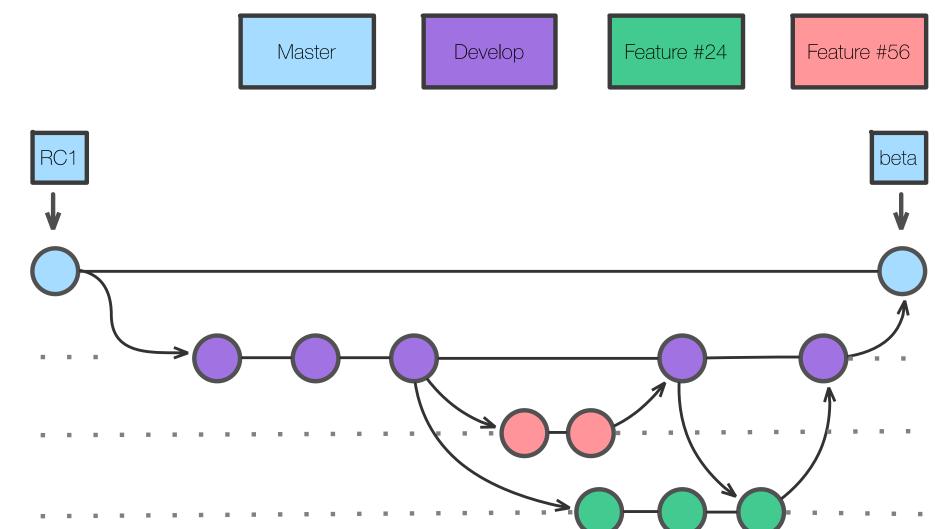


Schéma extrait de « Diving into software automation » par B. Debotté

# GITLAB ET INTÉGRATION CONTINUE

#### Intégration continue



Branch "Test"

Feature #24

Develop

Feature #12

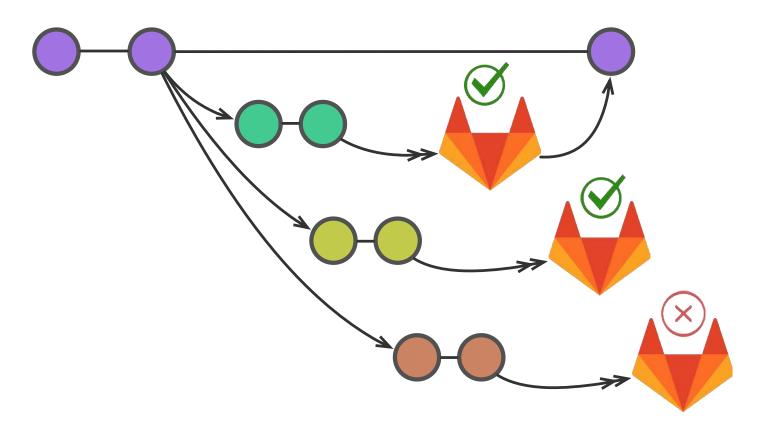


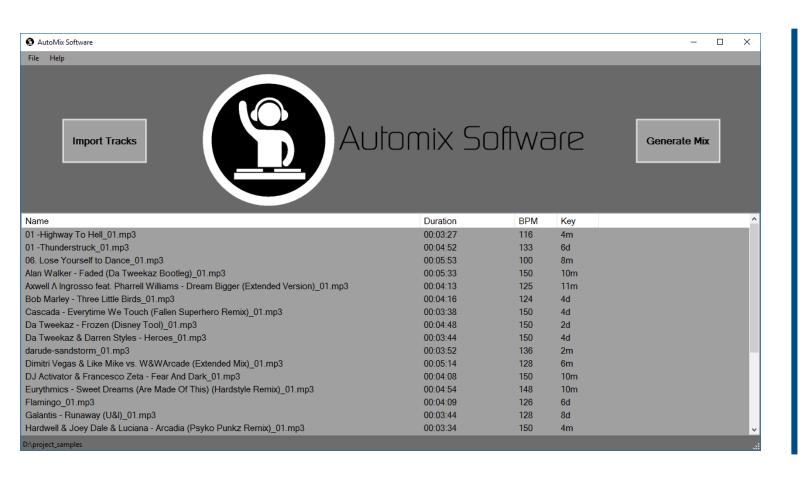
Schéma extrait de « Diving into software automation » par B. Debotté

#### Le point sur les fonctionnalités



#### LE POINT SUR LES FONCTIONNALITÉS

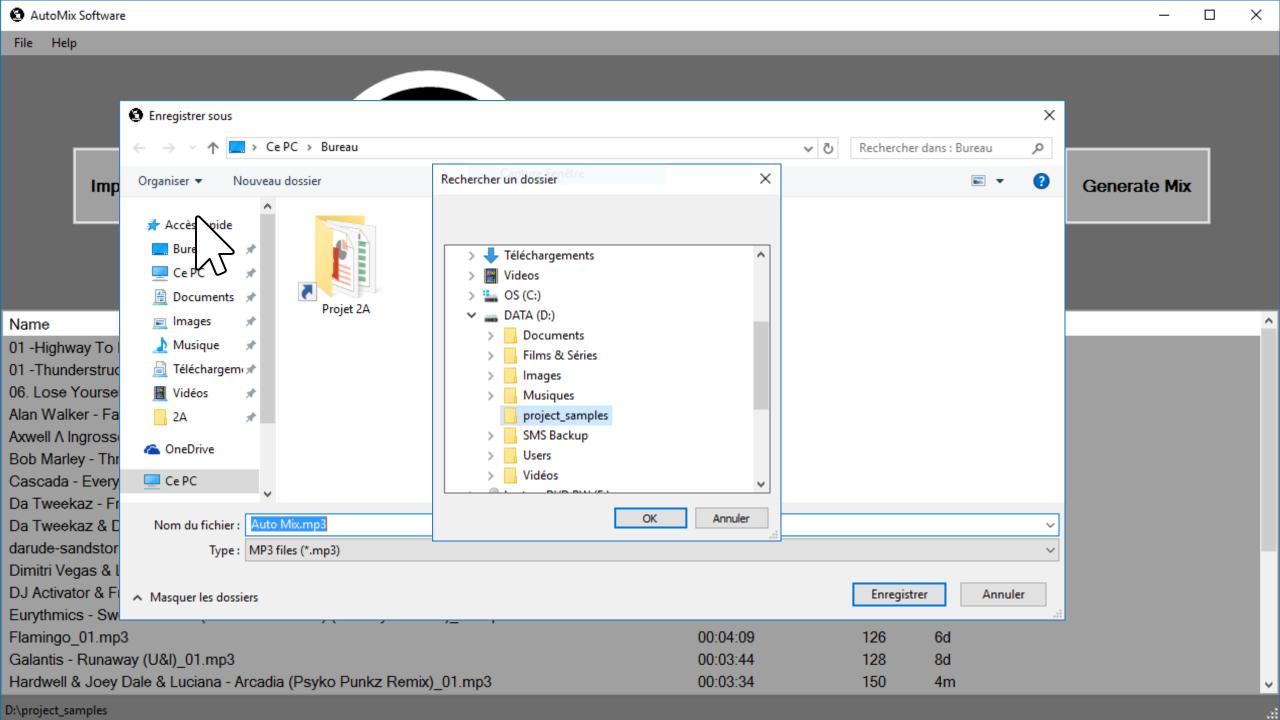




Interface graphique intuitive

.NET Framework (C++/CLR)

Windows 7 et +



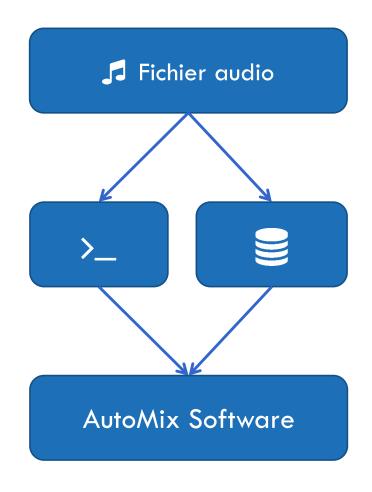
# Déroulement de la suite du projet



# DÉROULEMENT DE LA SUITE DU PROJET



- Utilisation d'exécutables pour l'extraction des données audio
- Déploiement du **produit de valeur minimale** d'ici 2 sprints
- Amélioration de la **qualité** du mix
  - Prise en compte de caractéristiques supplémentaires
  - Amélioration des transitions
- Développement de nouvelles fonctionnalités de personnalisation





# Questions



