

Festival Search Engine

Steven Liatti et Vincent Tournier

Cours de systèmes distribués - Prof. Nabil Abdennadher - Hepia ITI 3^{ème} année

13 décembre 2017

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

- 1 Introduction
 - API utilisées
- 2 Serveur
 - Généralités
 - Promesses
 - Route events
 - Route infos
 - Route tracks
 - Déployé sur AWS
- 3 Client
- 4 Conclusion

ne pia
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Introduction

API utilisées

- Spotify : recherche d'artistes et top tracks (route events, infos et tracks)
- Eventful : liste des événements (lieux, dates et artistes) (route events)
- Wikipédia : principale source d'informations sur un artiste (route infos)
- MusicBrainz : informations complémentaires sur les artistes (route infos)
- BandsInTown : informations complémentaires sur les artistes (route events et infos)

Généralités

Promesses

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Figure – hepia

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Route events

Promesses



- 2 colonnes

Figure – hesso

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève



Conclusion



texte important

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale