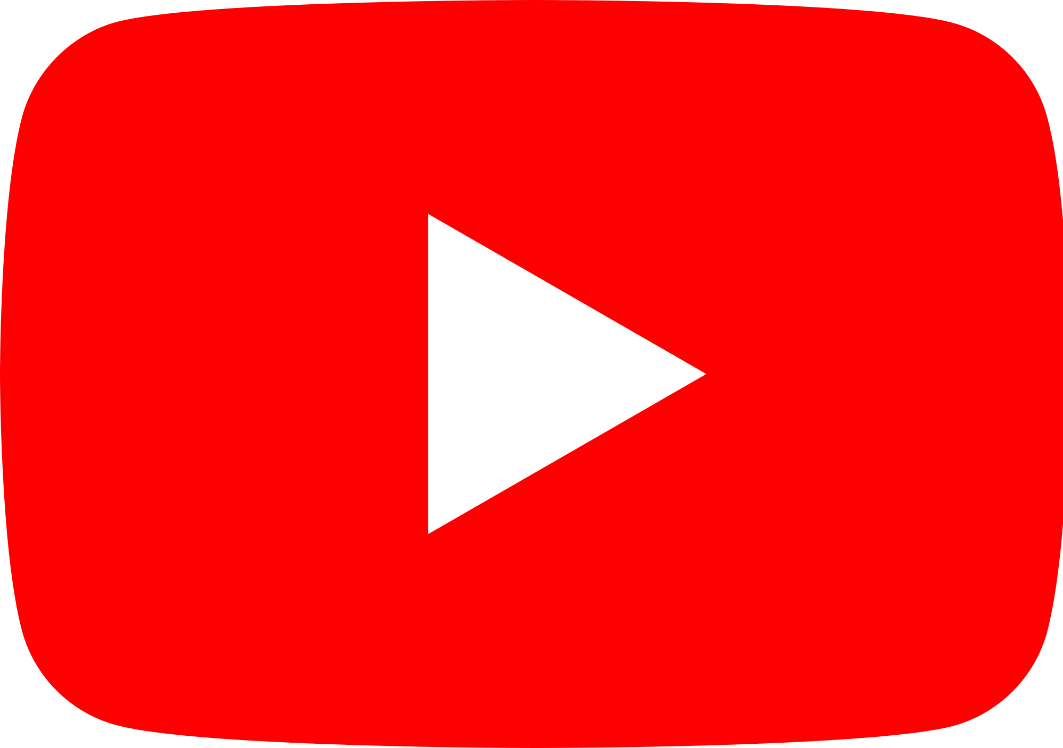
**Cahier Des Charges**

## YouTube



Paul-Loup Germain

Mathias Bourqui

Mathias.BOURQUI@cpnv.ch

Paul-Loup.GERMAIN@cpnv.ch

Sainte-Croix, le 8 décembre 2021

# Colaborateur

|  |  |
| --- | --- |
| **Prestataires** | **Client** |
| *Favre Raphaël*  [*Favre.raphaël@cpnv.ch*](mailto:Favre.raphaël@cpnv.ch) | *Paul-Loup Germain*  [*Paul-loup.germain@cpnv.ch*](mailto:Paul-loup.germain@cpnv.ch)  *078 406 25 39*  *Mathias Bourqui*  [*mathias.bourqui@cpnv.ch*](mailto:mathias.bourqui@cpnv.ch)  *079 320 47 29* |

# Contexte

Créer une base de donnée (fichiers sql comprit), avec un modèle conceptuel de donné et un modèle logique de donnée.

# Projet

L’objectif est de créer une data base YouTube. Où serait stocker les différentes informations de l’utilisateur, playlist, vidéos, live ….

# Périmètre

## Objectif

Ce projet sera livré selon les critères du cahier des charges qui a été validé entre les deux parties.

* Rendu des fichiers suivant :
  + Cahier des Charges (en format PDF).
  + MCD & MLD (en format PDF).
  + CreateDataBase YouTube (en format SQL).
  + FillDataBase YouTube (en format SQL).
  + Fichier qui liste le nombre d’enregistrement.
  + SelectDataBase YouTube (en format SQL).
  + Documentation (en format PDF).
* Création d’un Repository Github ou sera stocker le projet pour pouvoir voire l’avancée du projet.

## Caractèristiques

Créer une base de donnée avec les différentes données sauvegarder sur :

1. L’utilisateur est caractérisé par un Nom, Prénom, E-mail, Date de naissance. Il pourra créer une ou plusieurs chaine YouTube et pourra s’abonner à des chaines étrangères.
2. Une vidéo est caractérisée par un Titre, Nom de la chaine qui la publié, Date de publication, Nombre de vue, Nombre de LIKE, et des commentaire mis par les autres utilisateurs.
3. Un live est caractérisé par un Titre, Nom de la chaine qui est en LIVE, Date de commencement, Nombre de Viewer, Nombre de LIKE, et des commentaire mis par les autres utilisateurs.
4. Une playlist est caractérisée par un Nom, la chaine qui l’a créé, le nombre de vue et savoir si elle est en publique, privé ou non répertorié.

# Engagement & delais