

ESUP-DAYS (26)

POD – Version 2

Nicolas CAN – Université de Lille

PREMIERE VERSION

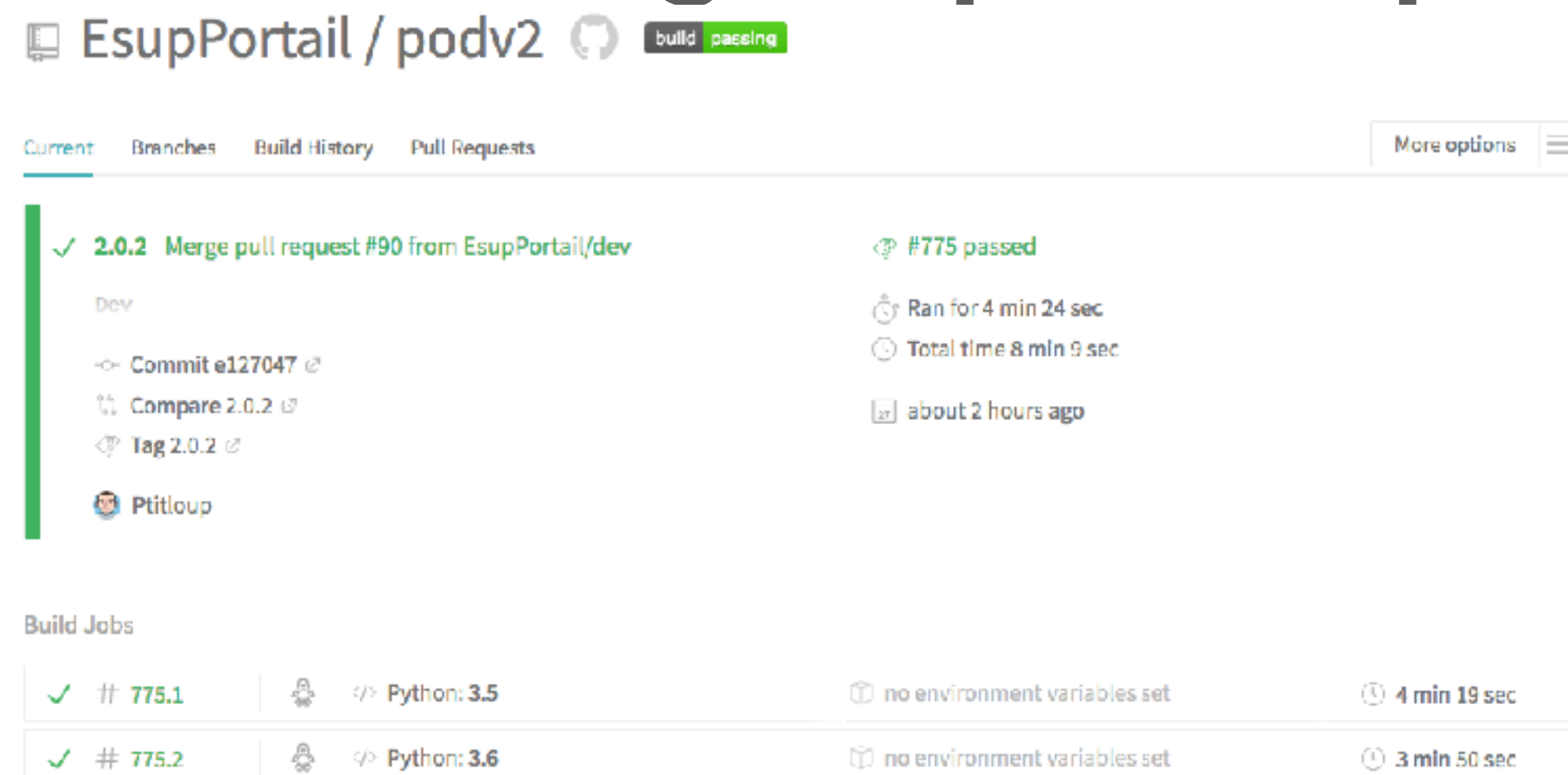
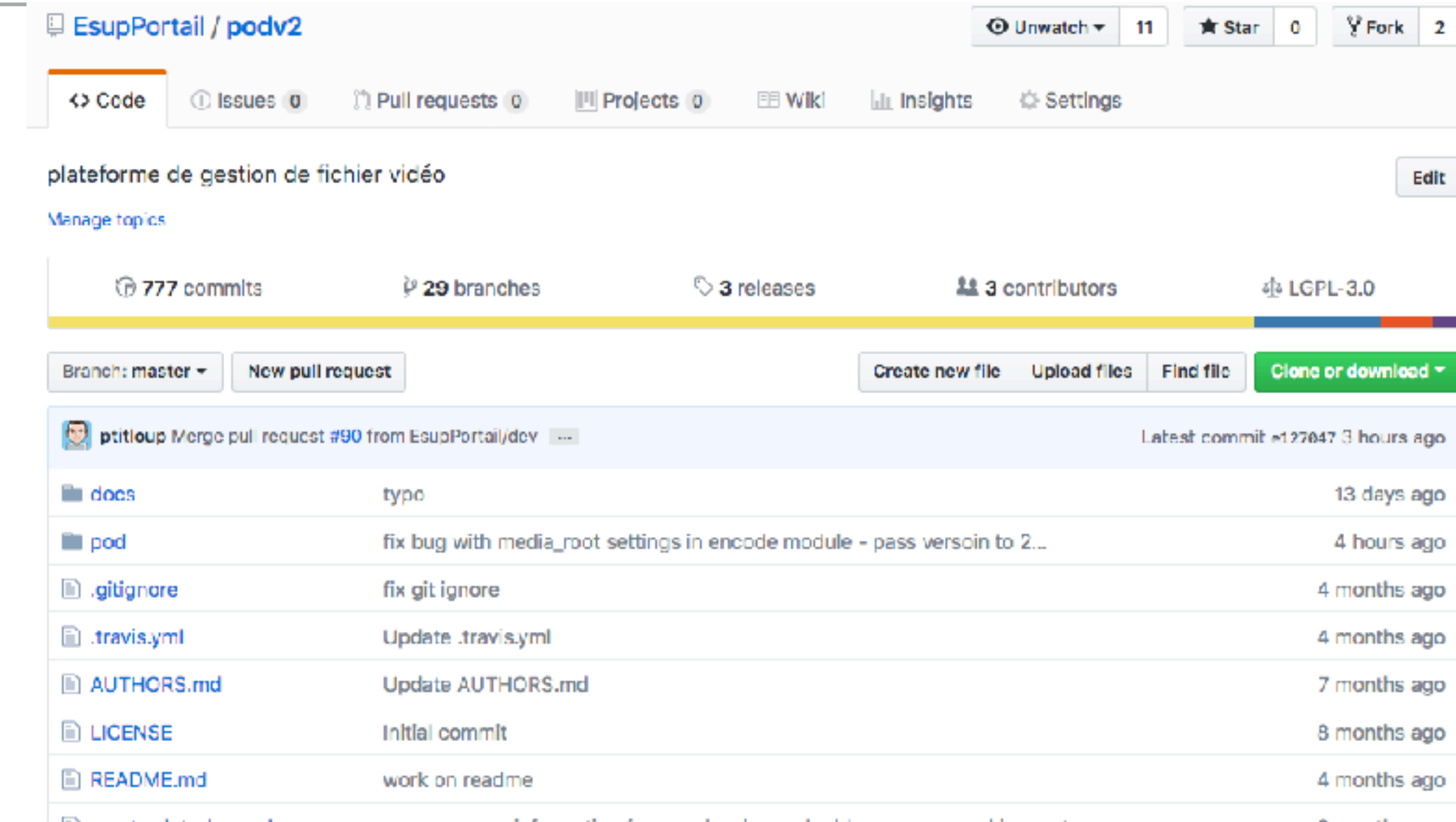
- ▶ **Mise en ligne en mars 2015 (V1.0)**
 - ▶ <https://github.com/EsupPortail/pod>
- ▶ **30 releases**
 - ▶ **dernière version le 9 mars 2018 V1.8.1**
- ▶ **11 contributeurs**
 - ▶ **Nice, Strasbourg, le CNAM, la réunion, Paris 1, Marseille etc.**
- ▶ **26 instances actives en ligne !**
 - ▶ <https://www.esup-portail.org/wiki/display/ES/Liste+des+instances+de+Pod>

DEVELOPPEMENT

- ▶ **Python 2.7-> 3.5-3.6**
- ▶ **Django en V1.11 LTS (Suivi jusque mi 2020)**
- ▶ **FFMPEG (HLS)**
- ▶ **Elasticsearch 6.X**
- ▶ **Bootstrap4**
- ▶ **Videojs 6.8**

DEVELOPPEMENT

- ▶ **Nouveau dépôt GitHub :**
<https://github.com/EsupPortail/podv2/>
- ▶ **Documentation intégrée aux sources :**
<https://podv2.readthedocs.io/>
- ▶ **Intégration Continue (157 tests) :**
<https://travis-ci.org/EsupPortail/podv2/>



DEVELOPPEMENT

- ▶ **Nouvelle organisation des sources par application :**
 - ▶ **authentification, chapitrage, complétion, lti, playlist, document, vidéo et recherche**
- ▶ **Application dédiée aux enregistreurs (compatible flux vidéo et audiovideocast) avec gestion de plugin pour traitement de nouveau type d'enregistrement.**
- ▶ **Gestion d'application tierce : enrichissement, interactivité, directs et plus si affinité.**
- ▶ **Plus collaborative : gestion de groupe (enrichissement par groupe, interactivité par groupe, partage de document)**
- ▶ **Amélioration de l'installation, du paramétrage, de la personnalisation et de la mise en production.**

INTERFACE

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types Rechercher

Accueil / Vidéos / Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Poin...

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types Rechercher

Accueil / Vidéos / Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Poin...

Lille.Pod Ajouter une vidéo NC fr

Accueil / Vidéos / Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Poin...



Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Points Positifs Négatifs ⓘ

Description

Entretien avec Emilie Julien- étudiante/Points positifs, points négatifs

Cliquez [ici](#) pour visualiser l'ensemble des thèmes abordés dans ces entretiens

Mots clés: [mise a distance](#) [plateforme](#)

Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Points Positifs, Points Négatifs

Description

Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Points Positifs, Points Négatifs ⓘ

Description

Entretien avec Emilie Julien- étudiante/Points positifs, points négatifs

Cliquez [ici](#) pour visualiser l'ensemble des thèmes abordés dans ces entretiens

Mots clés: [mise a distance](#) [plateforme](#)

INTERFACE

Chaînes

Utilisateurs

Types

35 Chaînes

- ▶ "Entre2Cours"
- ▶ Aren, recherche
- ▶ Biologie Animale
- ▶ Biologie végétale
- ▶ Conférences Mathématiques
- ▶ Dilabs
- ▶ DU Tremplin
- ▶ Exo7
- ▶ Fabrication & Usinage
- ▶ Faites de la science
- ▶ Filmer le travail
- ▶ FLINCS
- ▶ GA3P
- ▶ Guide nature Multilingue
- ▶ Hubhouse
- ▶ IAE - Briques et blogs
- ▶ INum - MOOC C2I
- ▶ KEZAKO
- ▶ I3info

Utilisateurs

Utiliser le champ pour filtrer les utilisateurs par nom de famille

Rechercher

- A B C D
- E F G H
- I J K L
- M N O P
- Q R S T
- U V W X
- Y Z

Types de vidéos

T Autres (437)

T Cours (428)

T Interview (299)

T Clip de présentation (196)

T Document pédagogique (1306)

T Magazine (4)

T Colloque (20)

T Documentaire (87)

T Sitcom / Fiction (58)

T Conférence (43)

T Exercice (319)

T Travaux étudiants (309)

Interview (299)

od.univ-lille.fr/videos/?type=interview

INTERFACE

Moteur de recherche

Filtre / Toutes les vidéos

Liste de lecture

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types Recherche Ajouter une vidéo NC fr

Accueil / Rechercher

Résultats de la recherche

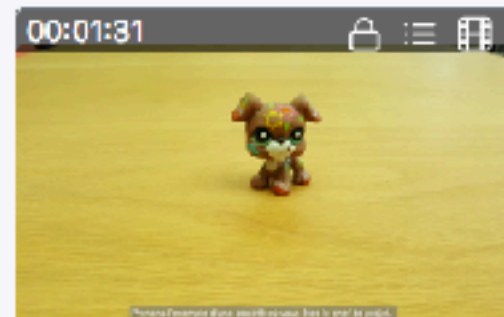
270 vidéos trouvées



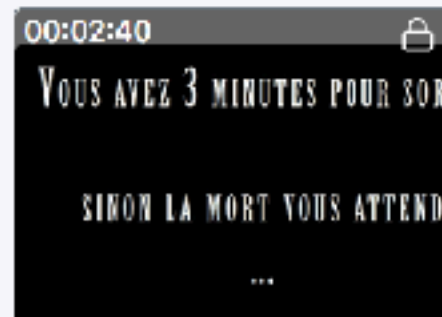
Bien Comprendre - Les Calques



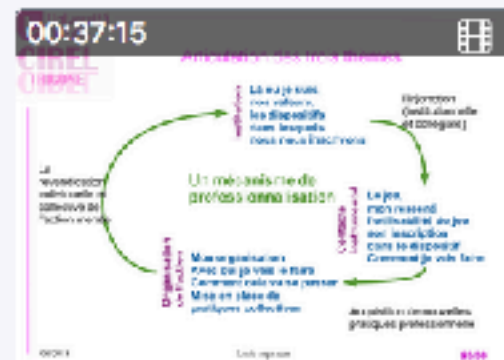
Master Ipm (Formation À Distance) - Promot...



Scenario D'Usage Sur Slack



M2 Ipm-Rfa - Cours S. Ploot Groupe Laura...



Pratiques D'Encadrement Instrumentées Entr...



Pratiques D'Encadrement Instrumentées Entr...

Accueil / Vidéos

255 vidéos trouvées



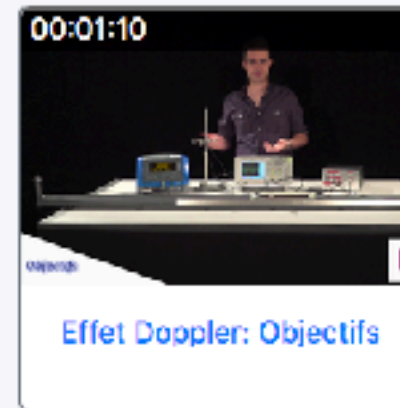
Effet Doppler: Caractérisation De L'Onde



Effet Doppler: Mesure De Vitesse Du Tra...



Effet Doppler: Déphasage À L'Oscillo



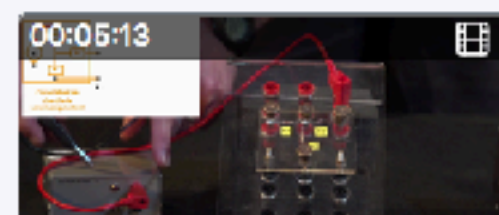
Effet Doppler: Objectifs



Effet Doppler: Mesure Du Battement En Posi...



Effet Doppler: Mesure Du Battement En Posi...



Effet Doppler: Mesure Du Battement En Posi...

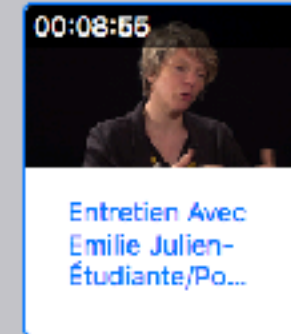


Effet Doppler: Mesure Du Battement En Posi...

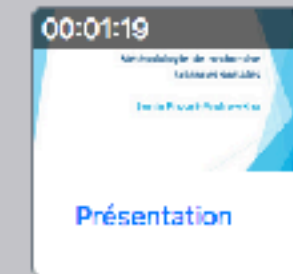
Accueil / Vidéos / Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Poin...

Ma playlist - 3 vidéo(s)

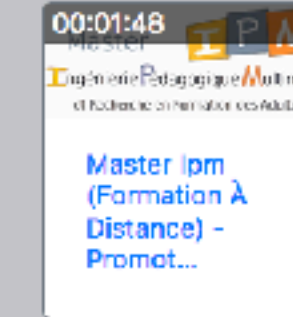
#Entretien avec Emilie Julien- étudiante/Points positifs, points négatifs - 1 / 3



Entretien Avec Emilie Julien- Étudiante/Po...



Présentation



Master Ipm (Formation À Distance) - Promot...



prendre des notes

Text area for taking notes

Sauvegarder

Partager



Disciplines

Disciplines...

Mots clés

- physique 257 ex07 195 math 142
- ga3p 100 video 95 cours 94
- exercice 87 ipm 80 master 78
- web 72 algebre 68 tpe 61
- physique a main levee 60 informatique 53
- analyse 48 css 45 accompagnement 43
- pression 40 e-services 37 algebre lineaire 24

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types Rechercher Ajouter une vidéo NC fr

Accueil / Mes vidéos / Clip Pod / Éditer

Éditer la vidéo "Clip Pod"

Voir la vidéo Supprimer la vidéo

Fichier *
 Actuellement:
[videos/fa131629fb908539f440ce16d7de8d62280fe087e90e546e4a6b49259b9a2424/clip-pod.mp4](https://pod.univ-lille.fr/videos/fa131629fb908539f440ce16d7de8d62280fe087e90e546e4a6b49259b9a2424/clip-pod.mp4)
 Modifier:
 Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Titre *
 Clip Pod
 Veuillez choisir un titre aussi court et précis que possible, reflétant le sujet principal / le contexte de ce contenu. (taille maximale: 250 caractères)
 > Autre(s) langue(s)

Type *
 Autres

Description

Source | [Icons] | Styles | Format | Police | Taille | [Icons] | ?

Gérer la vidéo
 [Icons]

Staff - Version alternative
 En tant que personnel, vous pouvez créer d'autres versions de votre vidéo.
 [enrichment] [interactive]

Intégrer/Partager (Mode brouillon)
 Utiliser ce lien pour partager la vidéo en mode brouillon
<https://pod.univ-lille.fr/video/4938-clip-pod> [copy]

Mise en ligne
 La taille du fichier doit être inférieure à 4 Go.
 Le temps d'envoi dépend de la taille de votre fichier et de votre vitesse de téléchargement. Ce temps d'envoi peut être relativement long.
 Pendant l'envoi de votre fichier, ne fermez pas votre navigateur avant d'avoir reçu un message de succès ou d'échec.
 Un courriel vous sera envoyé quand toutes les tâches d'encodage seront complétées.

Champs obligatoires

INTERFACE

Complétion : contributeur, sous-titrage, document et superposition

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types Rechercher Ajouter une vidéo NC fr

Accueil / Mes vidéos / Clip Pod / Complétion de la vidéo

Contributeur(s)

Liste des contributeurs (0)

Nom / Prénom	Courriel	Rôle	Lien web
Ajouter un nouveau contributeur			

Sous-tires et légendes

Vous pouvez utiliser [Outil de création de fichier sous-titre](#) créer les fichiers de sous-titres ou de légendes.

Liste des fichiers de sous-tires ou de légendes (0)

Genre	Langue	Fichier de piste vidéo
Ajouter un nouveau fichier de sous-titres ou de légende		

Documents complémentaires

Superposition(s)

Gérer la vidéo

- Contributeur(s)
- Sous-tires et légendes
- Documents complémentaires
- Superposition(s)

INTERFACE

Outil de sous-titrage

Lille.Pod Chaînes Utilisateurs Types [Ajouter une vidéo](#) NC fr

[Accueil](#) / [Mes vidéos](#) / [Clip Pod](#) / Outil de création de fichier sous-titre

Outil de création de fichier sous-titre

Charger un fichier de sous-titre existant [facultatif] : Aucun fichier sélectionné.





Vidéo: Légendes:

Sélectionnez et copiez le contenu du fichier de légende ci-dessous et collez-le dans un fichier. VTT:


[← Retour à la complétion](#)


INTERFACE


Chapitrage

 **Lille.Pod**  Chaînes  Utilisateurs  Types

[Accueil](#) / [Mes vidéos](#) / [Clip Pod](#) / Chapitre vidéo

 Ajouter une vidéo NC fr










▶ 🔊0:061x⚙️☰⌂🔄

Chapters

Test 1

Test 2


 **Gérer la vidéo**

Chapitres

Liste des chapitres (2)

Titre	Début		
Test 1	00:00:01	Modifier	Supprimer
Test 2	00:00:03	Modifier	Supprimer

[Ajouter un nouveau chapitre](#) Retour à la vidéo

INTERFACE

Enrichissement

Lille.Pod
Chaînes
Utilisateurs
Types

Rechercher

+ Ajouter une vidéo
NC
fr

Accueil / Vidéos / Clip Pod
↑ ☰

▶ 🔊

-0:08 1x ⚙️ default

Informations

[Spécifier des groupes d'utilisateur qui peuvent accéder à cette page](#)

Le champ de titre est requis et doit contenir au moins 2 à 100 caractères.

Les champs "Début" et "Fin" doivent contenir des valeurs en secondes. Lancez la lecture de la vidéo, mettez sur pause et cliquez sur "Récupérer le temps depuis le lecteur" pour renseigner automatiquement le champ "Début". Vous pouvez le faire également pour remplir le champ "Fin".

Vous ne pouvez faire des enrichissements qui se chevauchent.

Vous devez sauvegarder vos enrichissements pour voir le résultat.

Liste des enrichissements (1)

Titre	Type	Début	Fin		
test	richtext	2	6	Modifier	Supprimer

Ajouter un nouveau enrichissement
Retour à l'édition de la vidéo
Voir la vidéo enrichie

Informations

Pour vous aider, les différents types d'enrichissements ont des couleurs spécifiques:

- Image
- Document
- Texte riche
- Lien web
- Intégrer

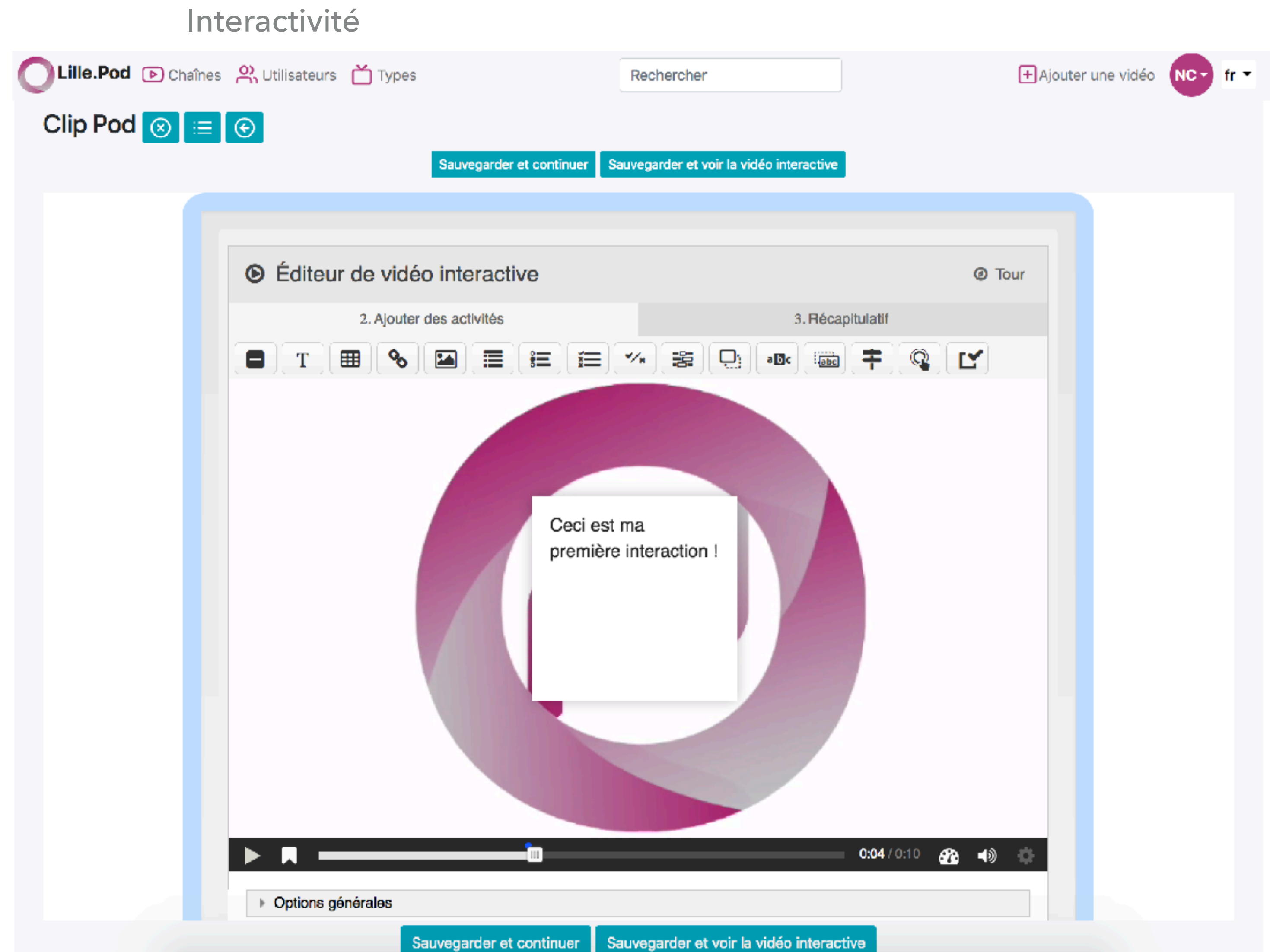
Ils sont visibles sur la barre de lecture de la vidéo.

Gérer la vidéo

✎
📄
☰
🗑️

Partager

INTERFACE



INTERFACE : REST (MAIS EGALEMENT DUBLIN CORE)

Api Root

OPTIONS

GET

The default basic root view for DefaultRouter

GET /rest/

HTTP 200 OK

Allow: GET, HEAD, OPTIONS

Content-Type: application/json

Vary: Accept

```
{
  "mainfiles": "https://pod.univ-lille.fr/rest/files/",
  "mainimages": "https://pod.univ-lille.fr/rest/images/",
  "users": "https://pod.univ-lille.fr/rest/users/",
  "groups": "https://pod.univ-lille.fr/rest/groups/",
  "owners": "https://pod.univ-lille.fr/rest/owners/",
  "channels": "https://pod.univ-lille.fr/rest/channels/",
  "themes": "https://pod.univ-lille.fr/rest/themes/",
  "types": "https://pod.univ-lille.fr/rest/types/",
  "discipline": "https://pod.univ-lille.fr/rest/discipline/",
  "videos": "https://pod.univ-lille.fr/rest/videos/",
  "renditions": "https://pod.univ-lille.fr/rest/renditions/",
  "encodings_video": "https://pod.univ-lille.fr/rest/encodings_video/",
  "encodings_audio": "https://pod.univ-lille.fr/rest/encodings_audio/",
  "playlist_videos": "https://pod.univ-lille.fr/rest/playlist_videos/",
  "contributors": "https://pod.univ-lille.fr/rest/contributors/",
  "documents": "https://pod.univ-lille.fr/rest/documents/",
  "tracks": "https://pod.univ-lille.fr/rest/tracks/",
  "overlays": "https://pod.univ-lille.fr/rest/overlays/",
  "chapters": "https://pod.univ-lille.fr/rest/chapters/",
  "recording": "https://pod.univ-lille.fr/rest/recording/",
  "recordingfile": "https://pod.univ-lille.fr/rest/recordingfile/",
  "folders": "https://pod.univ-lille.fr/rest/folders/",
  "files": "https://pod.univ-lille.fr/rest/files/",
  "images": "https://pod.univ-lille.fr/rest/images/",
  "enrichments": "https://pod.univ-lille.fr/rest/enrichments/"
}
```

INTERFACE : ADMINISTRATION

Administration de Pod

Administration du site

AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION

Groupes	+ Ajouter	Modifier
Utilisateurs	+ Ajouter	Modifier

CHAPTER

Chapitres	+ Ajouter	Modifier
-----------	-----------	----------

COMPLETION

Contributeurs	+ Ajouter	Modifier
Documents	+ Ajouter	Modifier
Pistes	+ Ajouter	Modifier
Superpositions	+ Ajouter	Modifier

ENRICHMENT

Enrichissements	+ Ajouter	Modifier
Enrichment vtts	+ Ajouter	Modifier
Groupes pour enrichir la vidéo	+ Ajouter	Modifier

H5PP

Contents	+ Ajouter	Modifier
Events	+ Ajouter	Modifier
Libraries	+ Ajouter	Modifier
Libraries-langues	+ Ajouter	Modifier
Scores	+ Ajouter	Modifier

INTERACTIVE

Groupes pour interagir la vidéo	+ Ajouter	Modifier
Interactives	+ Ajouter	Modifier

JETON D'AUTHENTIFICATION

Jetons	+ Ajouter	Modifier
--------	-----------	----------

LIVE

Bâtiments	+ Ajouter	Modifier
Diffuseurs	+ Ajouter	Modifier

LTI_PROVIDER

Lti course contexts	+ Ajouter	Modifier
---------------------	-----------	----------

MAIN

Menu du bas	+ Ajouter	Modifier
-------------	-----------	----------

PAGES STATIQUES

Pages statiques	+ Ajouter	Modifier
-----------------	-----------	----------

PLAYLIST

Playlists	+ Ajouter	Modifier
Éléments de playlist	+ Ajouter	Modifier

PODFILE

Documents	+ Ajouter	Modifier
Images	+ Ajouter	Modifier
Répertoires utilisateur	+ Ajouter	Modifier

RECORDER

Enregistrements	+ Ajouter	Modifier
Enregistrements	+ Ajouter	Modifier

SITES

Sites	+ Ajouter	Modifier
-------	-----------	----------

TAGGING

Tagged items	+ Ajouter	Modifier
Tags	+ Ajouter	Modifier

VIDEO

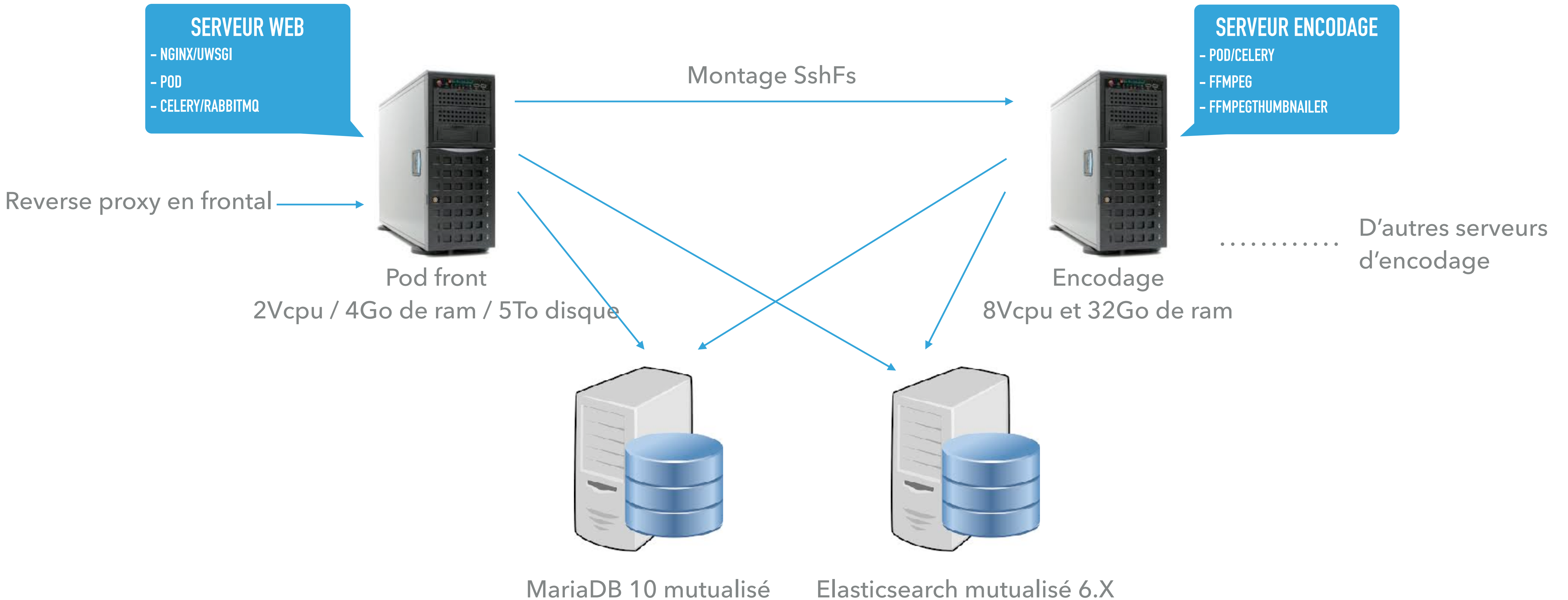
Chaînes	+ Ajouter	Modifier
Disciplines	+ Ajouter	Modifier
Encoding audios	+ Ajouter	Modifier
Encoding logs	+ Ajouter	Modifier
Encoding steps	+ Ajouter	Modifier
Encoding videos	+ Ajouter	Modifier
Notes	+ Ajouter	Modifier
Playlist videos	+ Ajouter	Modifier
Rendus	+ Ajouter	Modifier
Thèmes	+ Ajouter	Modifier
Types	+ Ajouter	Modifier
Vidéos	+ Ajouter	Modifier
Vidéos à supprimer	+ Ajouter	Modifier
View counts	+ Ajouter	Modifier

MISE EN PLACE UNIVERSITE DE LILLE

- ▶ 3920 vidéos présentes sur la plateforme
- ▶ 29 jours et 2 heures de vidéos en continu
- ▶ 3,2 To de fichiers
- ▶ 3780 vidéos migrées et réencodées.
(9 jours avec 3 serveurs d'encodage)

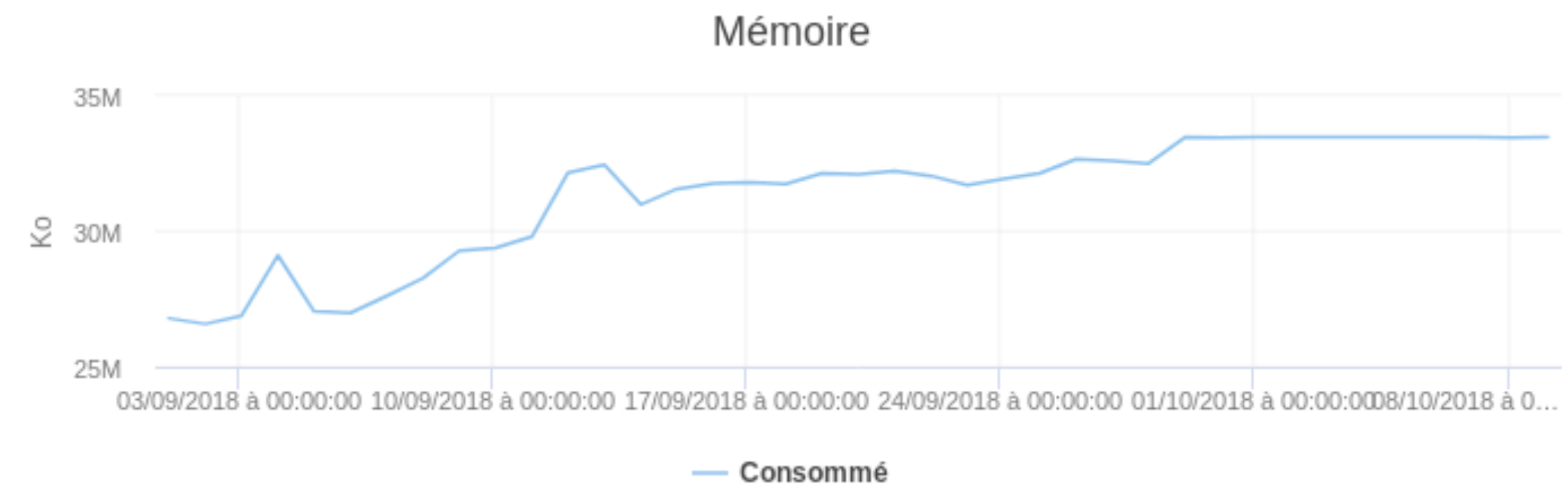
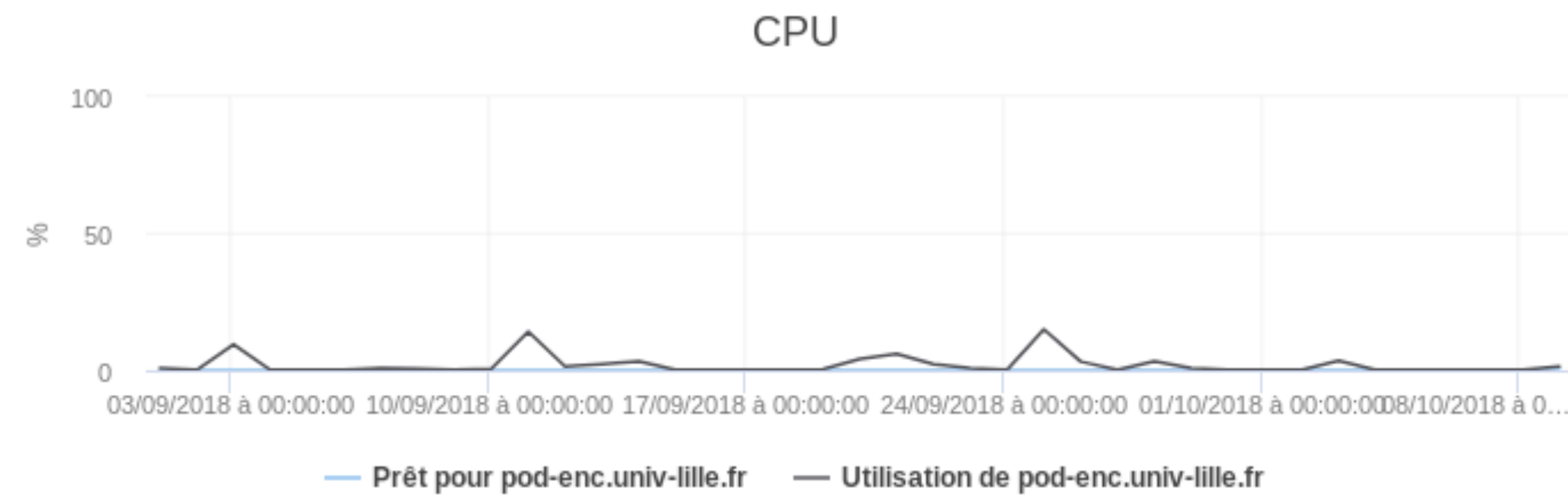
The screenshot shows the top navigation bar of the Lille.Pod website. It includes the Lille.Pod logo, links for 'Chaînes', 'Utilisateurs', and 'Types', a search box labeled 'Rechercher', a button to 'Ajouter une vidéo', and language/region selectors for 'AV' and 'fr'. Below the navigation bar is a 'Bienvenue sur Pod.ULille !' section with a list of four features: consulting community videos, uploading and publishing videos, chaptering videos, and adding interactivity. To the right of this section are three utility boxes: 'Partager' with social media icons for Facebook, Twitter, and Google+, 'Disciplines' with a dropdown menu, and 'Mots clés'.

MISE EN PLACE UNIVERSITE DE LILLE

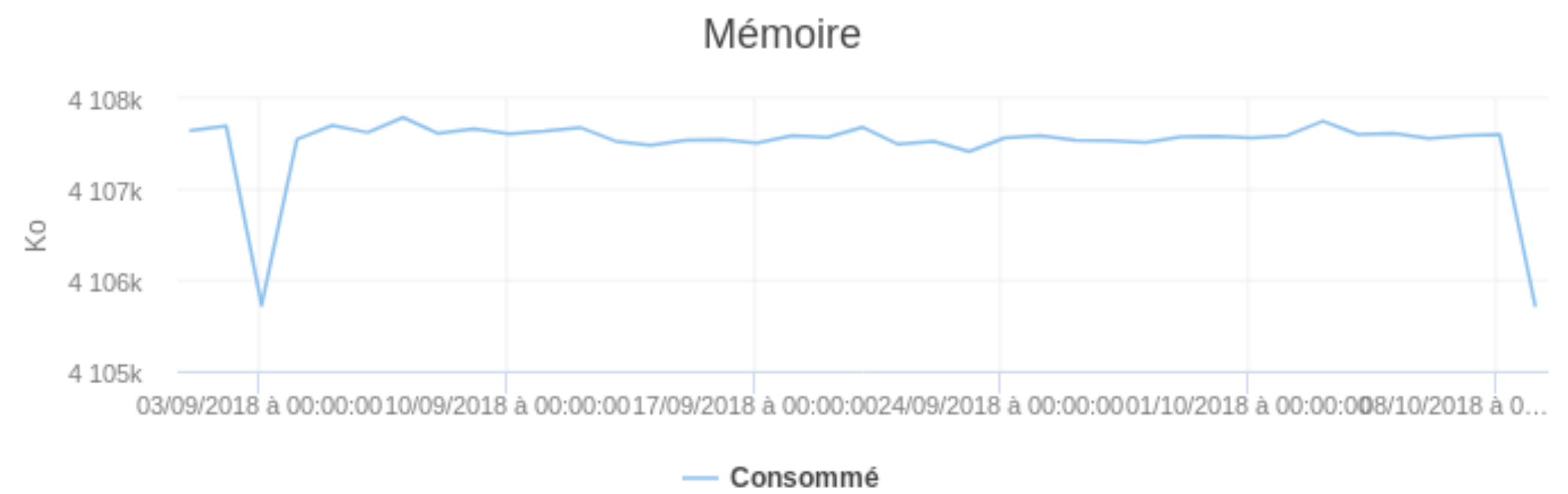
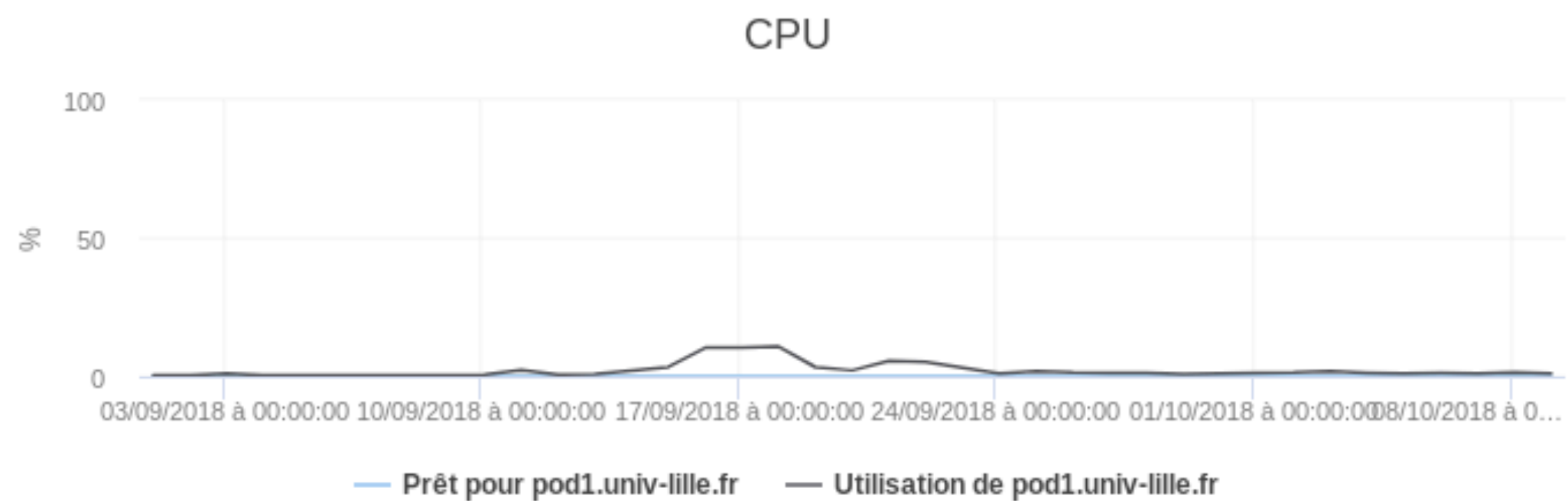


MISE EN PLACE UNIVERSITE DE LILLE

Serveur d'encodage



Serveur Web



ETUDE EN COURS

- ▶ **Mise en place des directs avec Nginx**
- ▶ **Video "multi-utilisateur"**
- ▶ **Transcription (speech to text) grâce à des projets opensource comme cmusphinx ou Mozilla DeepSpeech**
- ▶ **Autres plateformes :**
 - ▶ **Opencast**
 - ▶ **Kaltura**
 - ▶ **Panopto**
 - ▶ **...**

POINTS D'AMELIORATION

- ▶ **Pilotage du projet (comité de pilotage)**
- ▶ **Documentation**
- ▶ **Vidéos interactive**
- ▶ **Installation sur CentOs**
- ▶ ...

COMMUNAUTE

- ▶ **Groupe sur OAE :**
 - ▶ **100** (89) membres
 - ▶ **Compte rendu des réunions de coordination**
 - ▶ **Partage de script / doc / astuces / exemples**
- ▶ **Liste de diffusion : pod@esup-portail.org**
 - ▶ **104** (86) abonnés représentant plus de **50** établissements
 - ▶ **Workshop d'usage effectué en janvier 2018 (30 participants)**
 - ▶ **Workshop technique 16 et 17 octobre (limité à 20 participants)**
 - ▶ **Prochaine réunion de coordination début novembre**

COMMUNAUTE

▶ Déploiement dans la communauté :

▶ Retour de la semaine dernière : 22 réponses

- Université de Lille
- Université de La Rochelle
- Université de Toulon
- Université de Nice
- Université de Caen
- Aix Marseille Université
- Université de Valenciennes
- Université Paris-Est-Créteil
- Université du Mans
- Université de Montpellier
- Université Paris-Sud
- Académie de Caen
- Université de Bordeaux
- Université Haute-Alsace
- Université Paris1
- Centrale Lyon
- Inserm
- Université de Pau et des pays de l'Adour
- UGA-Comue
- Université Strasbourg
- Université Artois
- Récia ?

▶ Inscription workshop technique :

- Université de Lorraine
- Espe paris
- Sorbonne université
- Sorbonne nouvelle

▶ Et les autres : Espe Bretagne, université de La Réunion, CNAM, université d'Avignon etc.

CONTRIBUTEUR

- ▶ **Besoin de la communauté pour :**
 - ▶ **le Développement**
 - ▶ **la Documentation**
 - ▶ **le Pilotage**

Comme pour Karuta : « We need you »



**MERCI !
QUESTION ?**

– Nicolas CAN