

**ESUP-DAYS (22)**

---

# PROJET POD : ÉTAT D'AVANCEMENT

Nicolas CAN -- Université de Lille, Sciences et Technologies

LA COMMUNAUTÉ  
LA COMMUNICATION  
LES AVANCÉES TECHNIQUES  
LA SUITE

---

## SECTION #1: LA COMMUNAUTÉ

## SECTION 1: LA COMMUNAUTÉ

### ◆ 18 établissements (déclarés) ont déjà ou en projet une instance de l'application :

- ◆ Université de Pau
- ◆ Université de Strasbourg
- ◆ Université de Valenciennes : <https://pod.univ-valenciennes.fr/>
- ◆ École centrale de Lyon
- ◆ Aix-Marseille université : <https://amupod.univ-amu.fr/>
- ◆ Université d'Avignon : <https://pod.univ-avignon.fr/>
- ◆ Université de Nice : <http://unspod.unice.fr/>
- ◆ Inserm
- ◆ École centrale de Lille : <http://pod.ec-lille.fr/>
- ◆ Université d'Artois <http://artoistv.univ-artois.fr>
- ◆ Université Paris 1
- ◆ le CNAM
- ◆ Université de la réunion
- ◆ Université Lille 1 : <http://pod.univ-lille1.fr>
- ◆ Université du Maine : <http://umotion.univ-lemans.fr>
- ◆ Université de Caen
- ◆ ANSTIA : <http://pod.anstia.fr>
- ◆ Université d'Antananarive : <http://pod.irenala.edu.mg/>

▪ S'il y en a d'autres, n'hésitez pas à me le dire !

## SECTION 1: LA COMMUNAUTÉ

### ◆ 15 autres établissements suivent le projet :

- ◆ Université de Picardie
- ◆ Université Paris 8
- ◆ Université de Grenoble
- ◆ Université La Rochelle
- ◆ Université de Montpellier
- ◆ Paris Descartes
- ◆ Université de Toulon
- ◆ Ensam
- ◆ Université de saint Étienne
- ◆ UPMC
- ◆ Huma-Num
- ◆ SupAgro Montpellier
- ◆ Université Paris-Sud
- ◆ Rennes 1

◆ Idem, s'il y en a d'autres, n'hésitez pas à me le dire !

LA COMMUNAUTÉ  
LA COMMUNICATION  
LES AVANCÉES TECHNIQUES  
LA SUITE

---

## SECTION #2: LA COMMUNICATION

## SECTION 2: LA COMMUNICATION

- ◆ **Code source de la plateforme** : <https://github.com/EsupPortail/pod>
- ◆ **Documentation** : <https://github.com/EsupPortail/pod/wiki>
  - ◆ D'installation
  - ◆ De mise à jour
  - ◆ De mise en production
  - ◆ Foire aux questions (nouveau ! À compléter...)
- ◆ **Une liste de diffusion** : [pod@esup-portail.org](mailto:pod@esup-portail.org)
- ◆ **Un tableau de bord du projet** : <https://trello.com/b/Adb8GGMg> (privé)
- ◆ **Une visioconférence environ une fois par mois (point technique, ouverte à tous)**
  - ◆ **Compte rendu disponible sur la plateforme** <http://oae.esup-portail.org>
    - Dans le Groupe atelier gestion de vidéo
    - Merci aux établissements partenaires, impliqués dans le développement !

LA COMMUNAUTÉ  
LA COMMUNICATION  
LES AVANCÉES TECHNIQUES  
LA SUITE

---

## SECTION #3: LES AVANCÉES TECHNIQUES

## SECTION 3: LES AVANCÉES TECHNIQUES

- ◆ **Passage de la version 1.3.5 à la version 1.5.0 :**
  - ◆ Amélioration au niveau de la diffusion en direct (ajout description, icône etc.)
  - ◆ Ajout d'utilisateur en ligne de commande (import via fichier csv)
  - ◆ Ajout du champs cursus et de la langue principale du média
  - ◆ Amélioration générale de l'ergonomie (aide, manipulation)
  - ◆ Amélioration du moteur de recherche (adapté à ES 2.X)
  - ◆ Barre de progression lors de l'envois de vidéos
  - ◆ Limitation au niveau du poids et du nombre de vidéos envoyées
  - ◆ Résolution de certains bugs
  - ◆ Réorganisation des fichiers sources
  - ◆ Etc...

## SECTION 3: LES AVANCÉES TECHNIQUES

- ◆ **Nouveauté de la version 1.5.0 : (on n'a pas pu faire plaisir à tout le monde...:-) )**
  - ◆ **Les commandes d'encodages sont paramétrables dans le fichier de settings**
    - Gestion de la priorité de l'encodage
    - Export de l'encodage sur d'autres serveurs
  - ◆ **Mise à jours des dépendances (filer, bootstrap etc...)**
  - ◆ **Passage en Django 1.8 LTS**
  - ◆ **Une chaîne peut maintenant avoir plusieurs propriétaires**
  - ◆ **Dublin core complet (sauf le champs relation et source)**
  - ◆ **Mise en place d'une API rest**
    - Authentification par token
    - Gestion des utilisateurs, types, des vidéos, des encodages, des contributeurs et des chapitres
    - Récupération des vidéos au format Dublin core (xml)
    - Des exemples de commandes Curl sont fournis

LA COMMUNAUTÉ  
LA COMMUNICATION  
LES AVANCÉES TECHNIQUES  
LA SUITE

---

## SECTION #4: LA SUITE

## SECTION 4: LA SUITE

- ◆ **Dans les prochaines versions :**
  - ◆ **Amélioration de l'encodage**
    - Plus rapide et efficace, déporté, ajout mp3 pour baladodiffusion etc.
  - ◆ **Module pour Moodle**
  - ◆ **Flux RSS**
  - ◆ **Mise en place d'UUID (Universally Unique Identifiers)**
    - Lien direct et accès à une vidéo « cachée » en mode brouillon
    - Meilleure protection des fichiers sources
- ◆ **Ce ne sont pas les demandes qui manquent :**
  - ◆ Vidéo interactive (exemple <http://www.adways.com>)
  - ◆ Intégration de quizzes et sondages (exemple <http://vizia.co/> )
  - ◆ Ajout d'annotation et de commentaires (exemple <https://ant.umn.edu/welcome> )
- ◆ **Bref, si des établissements souhaitent rejoindre le projet, c'est avec plaisir !**



TO BE, OR NOT TO BE, THAT IS THE  
QUESTION.

**Shakespeare (Hamlet)**

MERCI DE VOTRE ATTENTION !  
DES QUESTIONS ?

**Nicolas (Esup-days 22)**