

ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

Avancement du projet

Nicolas CAN -- Université de Lille, Sciences et technologies



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

UNE COMMUNAUTÉ
TOUJOURS AUSSI
IMPORTANTE !

UNE COMMUNAUTÉ TOUJOURS AUSSI IMPORTANTE

- ▶ Plus d'une vingtaine d'établissements dans le projet
 - ▶ Phase de test, de pré-production ou de production
 - ▶ Arrivée entre autres de Paris-Sud, Tours etc.
- ▶ De nouveaux établissements qui étudient le projet
 - ▶ Descartes, Dauphine, Lorraine, Toulon etc.
- ▶ 1 seule liste de diffusion : pod@esup-portail.org



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

UNE COORDINATION
TOUJOURS AUSSI
IMPORTANTE !

UNE COORDINATION TOUJOURS AUSSI IMPORTANTE

- ▶ 8 établissements représentés lors de la dernière réunion de coordination
 - ▶ Réunion par visioconférence environ 1 fois par mois
 - ▶ Point sur le développement réalisé et à venir : roadmap
- ▶ 5 établissements contributeurs au projet
 - ▶ Nice, Strasbourg, AMU, le CNAM, La Réunion et Paris 1
- ▶ 1 seul dépôt en ligne : <https://github.com/EsupPortail/pod>
- ▶ 1 documentation technique : <https://github.com/EsupPortail/pod/wiki>



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

DOCUMENTATION FONCTIONNELLE

MISE EN PLACE D'UNE DOCUMENTATION FONCTIONNELLE

- ▶ Communauté d'utilisateurs gestionnaire de la plateforme
 - ▶ Travail collaboratif via oae et la liste de diffusion
 - ▶ <https://oae.esup-portail.org/content/OAE-Esup/HJM8z6wPx>
 - ▶ Description de l'administration et des fonctionnalités de la plateforme
 - ▶ Hors serveur ! (wiki sur github)
- ▶ A destination des utilisateurs prescripteurs au sein des établissements
 - ▶ Production de documentation pour les utilisateurs finaux
 - ▶ Echange de bonnes pratiques, exemple d'usages etc.
 - ▶ Lien avec la coordination du développement



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

TRAVAIL SUR LE SOCLE APPLICATIF

TRAVAIL SUR LE SOCLE APPLICATIF

- ▶ Travail sur l'encodage
 - ▶ Encodage sur serveur déporté, mise en place d'une file d'attente, utilisation de nouveaux outils plus rapides (thumbnail)
 - ▶ *Mise en place de l'interface Celery et paramétrage*
 - ▶ *Mise en place de uwsgi et paramétrage*
- ▶ Amélioration de l'interface (Formulaire, Aide, mots clés...)
- ▶ Protection des accès aux médias (mise en place de hash sur les urls)
- ▶ Mise à jour du player vidéo (sous-titre uniquement au format VTT)
- ▶ Affichage de listes de vidéos sur un site externe
- ▶ Chaîne multipropriétaires
- ▶ Barre de progression des téléversements



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS EN PERSPECTIVE

- ▶ Vidéo 360 (Lille)
- ▶ Vidéo interactive (intégration du module H5P - Lille)
- ▶ Flux RSS (La Réunion)
- ▶ Accès aux vidéos cachées (CNAM)
- ▶ Travail sur le moteur de recherche (Lille)
- ▶ Travail sur l'interface (Nice)
- ▶ Travail sur l'encodage (Strasbourg)



ESUP-DAYS #23
APEREO PARIS 2017

PROJET POD

DÉVELOPPEMENT À VENIR

AMÉLIORATION SOUHAITÉE, NOUVEAUX DÉVELOPPEMENTS

- ▶ Diffusion des vidéos en direct (amélioration de leur gestion, documentation)
- ▶ Interaction avec les enregistreurs (amélioration de leur gestion, documentation)
- ▶ Interaction avec Moodle : développement d'un module d'importation de vidéo dans son cours
- ▶ Annotation des vidéos par tous les utilisateurs
- ▶ Indexation des vidéos par les moteurs de recherche documentaires
- ▶ Aide sur la récupération de l'existant
- ▶ Changement de propriétaire d'une vidéo (déplacement des fichiers, des données etc.)
 - ▶ *Ajout de fonctionnalités dans l'API Rest*



CONCLUSION...

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !
DES QUESTIONS ?

Nicolas