



---

# POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

Céline Faure -- Université Polytechnique Hauts-de-France

Loïc Bonavent -- Université de Montpellier

Nicolas Bertrand -- INP Toulouse

Nicolas Can -- Université de Lille

## SOMMAIRE

- ◆ #1: POD pour la diffusion et l'enregistrement de lives : exemple de l'uphf
  - Céline Faure, Responsable de la cellule Ingénierie pédagogique et TICE - Université Polytechnique Hauts-de-France
- ◆ #2 : publication des présentations Web de Big Blue Button vers Pod v2
  - Loïc Bonavent, Chef de projet / Développeur-intégrateur WEB – Université de Montpellier
- ◆ #3 : Polymny : création de capsule vidéo asynchrone
  - Nicolas Bertrand, INP Toulouse, Porteur du projet Polymny
- ◆ #4 : Projet Pod : Point d'avancement du projet
  - Nicolas Can, responsable adjoint du service web et multimédia, Université de Lille, Coordinateur du projet Pod, Esup-portail

02.Feb.2021



#esupdays31

#apereoparis21

POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

---

# #1: POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

## POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

### ◆ Utilisation antérieure

- Dès 2015, comme outil de stockage, enrichissement et diffusion de vidéos pédagogiques
- A destination des enseignants ET des étudiants

### ◆ Contexte de pandémie et de formation à distance :

- Explosion des usages (880 -> 2450)
- De nouveaux besoins

### ◆ Objectifs :

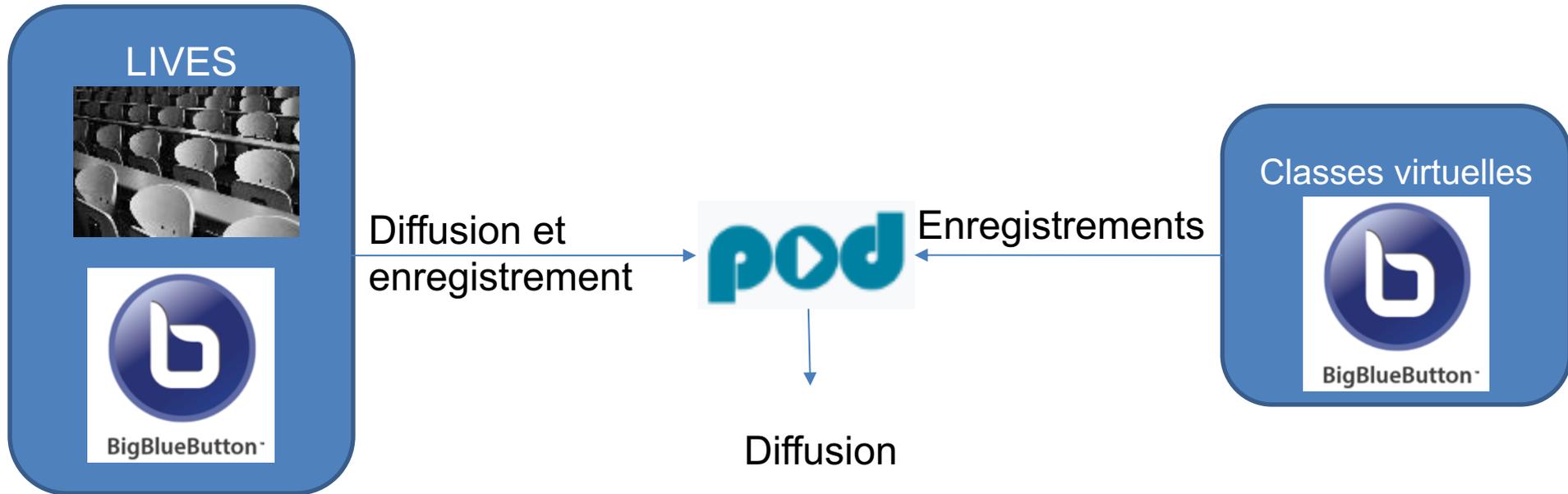
- Répondre aux besoins
- Conserver la cohérence



## POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

### ◆ 3 besoins :

- Diffusion des lives depuis les amphis équipés
- Organisation de webinaires
- Récupération des vidéos issues des classes virtuelles de BBB



POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

## POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

### ◆ Diffusion de lives depuis les amphis équipés



**Etape 1**  
**Amphi équipé**  
Tableau de commande

SMP 351

**Etape 2**  
**Pod**  
- Diffusion live  
- Enregistrement

**Etape 3**  
**Pod Live**  
L'utilisateur consulte les directs



**Etape 4**  
**Enregistrement**  
Attribution manuelle à l'enseignant par gestionnaire

+ Ajouter une vidéo CF

Celine Faure

- Administration
- Ajouter votre image de profil
- Mes vidéos**
- Mes chaînes
- Mes listes de lecture
- Mes fichiers
- Revenir à un enregistrement**
- Mes sessions BigBlueButton

↳ Déconnexion

pod Pod Chaînes Utilisateurs Types Directs Rechercher

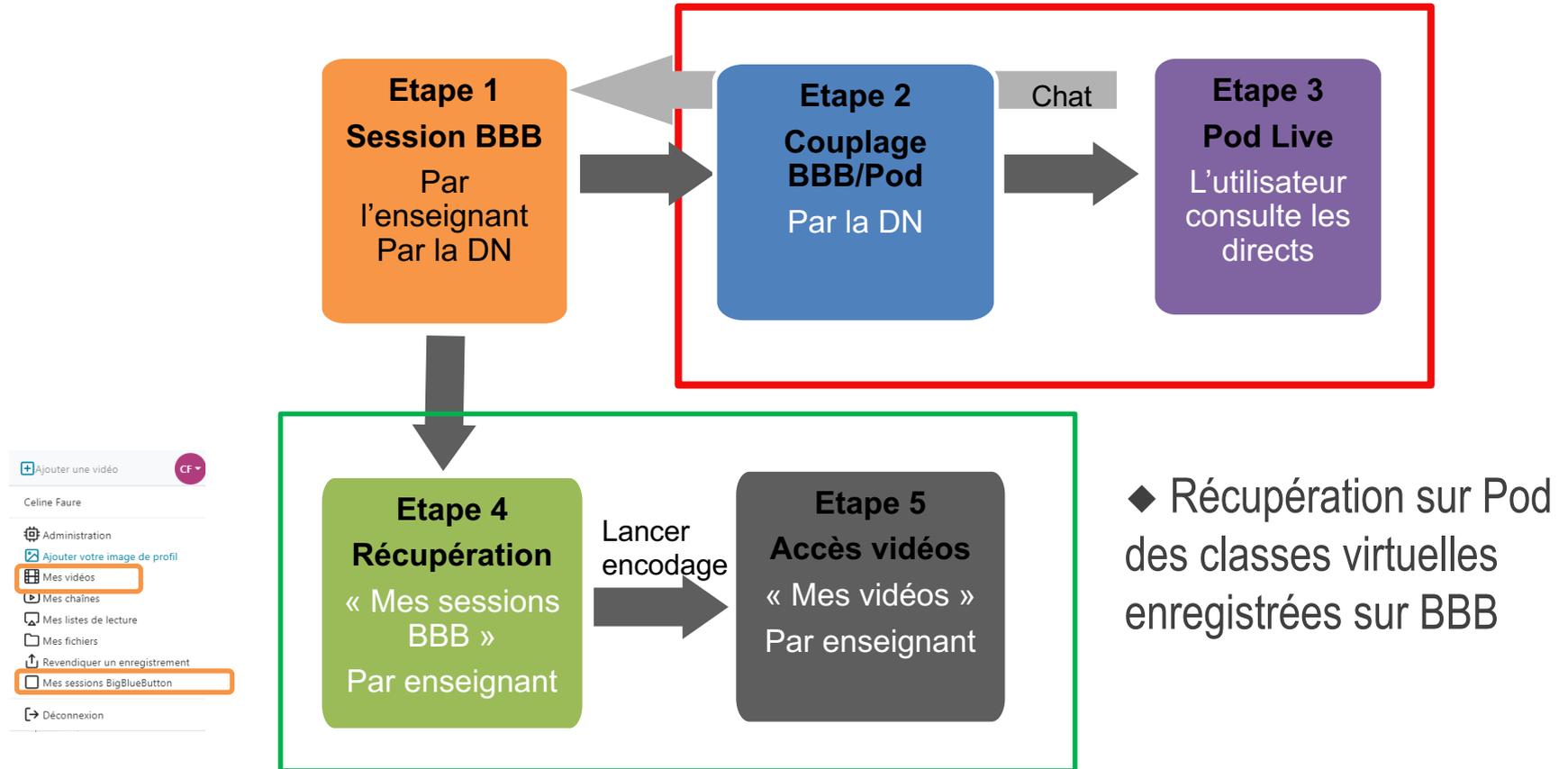
Accueil / Directs

#### Directs

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <br><b>Diffusions en direct</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cérémonie des vœux 2021 (aucune diffusion actuellement)</li><li>D-Rush (aucune diffusion actuellement)</li><li>Evénements (aucune diffusion actuellement)</li><li>Video Interne (aucune diffusion actuellement)</li></ul> | <br><b>Diffusions en direct JPO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Emission "L'Entre 2" (aucune diffusion actuellement)</li></ul> | <br><b>INSA Hauts-de-France</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Amphithéâtre 300 (aucune diffusion actuellement)</li><li>Amphithéâtre Coqart (aucune diffusion actuellement)</li><li>Amphithéâtre E14 (aucune diffusion actuellement)</li></ul> | <br><b>Institut Sociétés et Humanités</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Amphithéâtre 150 (aucune diffusion actuellement)</li><li>Amphithéâtre 500 (aucune diffusion actuellement)</li><li>Amphithéâtre IM (aucune diffusion actuellement)</li><li>Tertiales Amphi A (aucune diffusion actuellement)</li><li>Tertiales Amphi C (aucune diffusion actuellement)</li></ul> |
|--|---|--|--|

## POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

- ◆ Organisation de webinaires (> 80-100 participants)



- ◆ Récupération sur Pod des classes virtuelles enregistrées sur BBB

POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

## POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

L'interface de suivi  
des directs sur Pod

The screenshot shows the Pod live streaming interface. At the top, there is a navigation bar with the Pod logo, 'Chaines', 'Utilisateurs', 'Types', 'Directs', a search bar, and an 'Ajouter' button. Below this is a breadcrumb trail: 'Accueil / Directs / Livestreaming21'. The main content area is titled 'Livestreaming21' and features a video player showing a woman speaking. To the left of the video is a public chat window with a 'Send message to Public Chat' button. Below the video player, there is a section titled 'Envoyez une Question' with a text input field and a 'Submit' button. The video player content includes a slide with the following text:

POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?  
POD POUR LA DIFFUSION ET L'ENREGISTREMENT DE LIVES : EXEMPLE DE L'UPHF

- Utilisation antérieure
  - Dès 2015, comme outil de stockage, enrichissement et diffusion de vidéos pédagogiques
  - A destination des enseignants ET des étudiants
- Contexte de pandémie et de format à distance :
  - Explosion des usages
  - De nouveaux besoins
- Objectifs :
  - Répondre aux besoins
  - Conserver la cohérence

The slide also features the BBB logo and a grid of thumbnail images. At the bottom right of the slide, the 'ESUP' logo is visible.

## L'interface de gestion des enregistrements faits sous BBB

pod Pod Chaînes Utilisateurs Types Directs Rechercher  Ajouter une vidéo CF fr

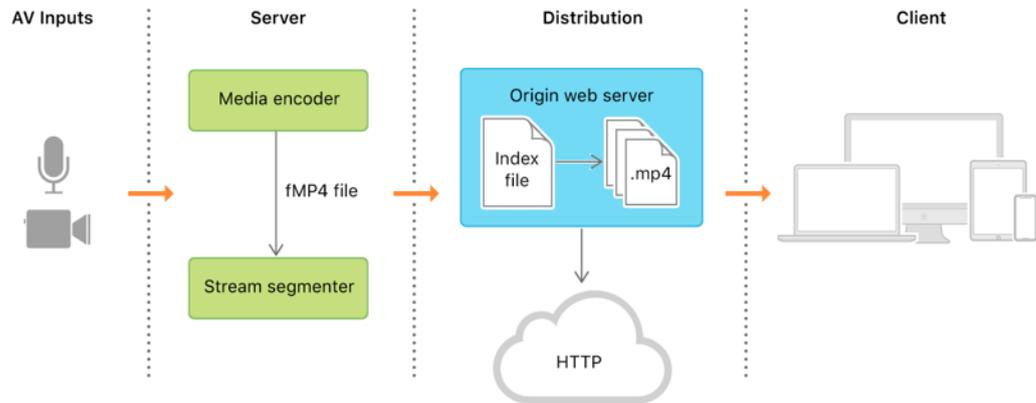
Accueil / Mes sessions BigBlueButton

### 9 enregistrements trouvés

Voici la liste des sessions BigBlueButton enregistrées pour lesquelles vous étiez modérateur. Ce module vous permet de créer une vidéo à partir d'une présentation BigBlueButton. Peu de temps après la publication de la présentation, la vidéo correspondante apparaîtra dans vos vidéos.

*Remarque: une présentation BigBlueButton peut être encodée par un autre modérateur. Si un tel cas se produit, ces informations seront affichées directement dans la liste. Vous pouvez alors contacter directement cet utilisateur pour lui demander de partager la vidéo avec vous, voire de vous mettre en tant que propriétaire additionnel de la vidéo.*

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>Classe Virtuelle_Céline (30 janvier 2021 19:32)</p>  <p><a href="#">Publier cette présentation</a></p> | <p>Accès Classe Virtuelle du jeudi janvier, de 9h à 10h30 (21 janvier 2021 08:53)</p>  <p>Déjà publié</p>   | <p>Formation toec (8 janvier 2021 08:34)</p> <p>Aperçu de la présentation BigBlueButton</p> <p>Déjà publié</p>  | <p>Congrès S2MS - Conférences plénières (11 décembre 2020 07:14)</p>  <p>Déjà publié par Guillaume Richard (Guillaume.Richard@unif.fr)</p> |
| <p>Classe Virtuelle_Céline (16 novembre 2020 09:01)</p>  <p>Déjà publié</p>                              | <p>Classe Virtuelle_Céline (13 novembre 2020 15:01)</p>  <p><a href="#">Publier cette présentation</a></p> | <p>Classe Virtuelle_Céline (6 novembre 2020 12:11)</p>  <p><a href="#">Publier cette présentation</a></p> | <p>Classe Virtuelle_Céline (6 novembre 2020 11:44)</p>  <p><a href="#">Publier cette présentation</a></p>                                 |



02.Feb.2021



#esupdays31

#apereoparis21

POD/BBB/POLYMN, LE TRIO GAGNANT ?

## #2: PUBLICATION DES PRÉSENTATIONS WEB DE BIG BLUE BUTTON VERS POD V2

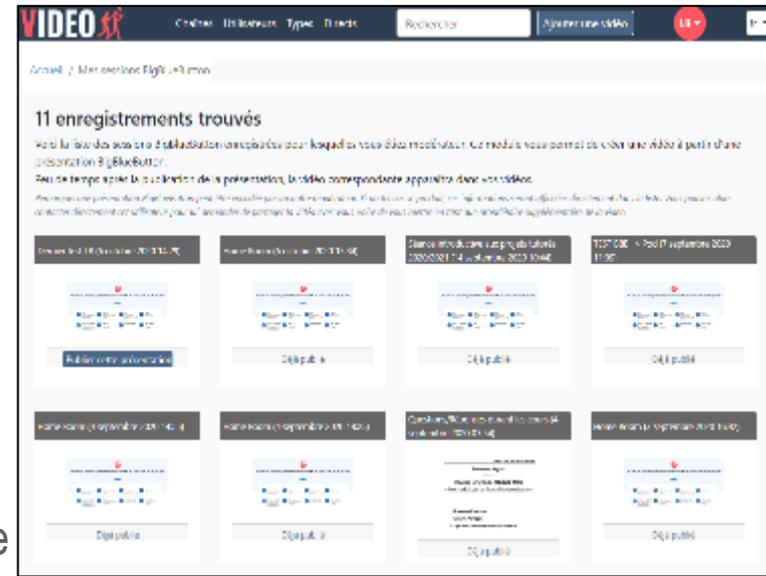


## PUBLICATION DES PRÉSENTATIONS WEB DE BIG BLUE BUTTON VERS POD V2

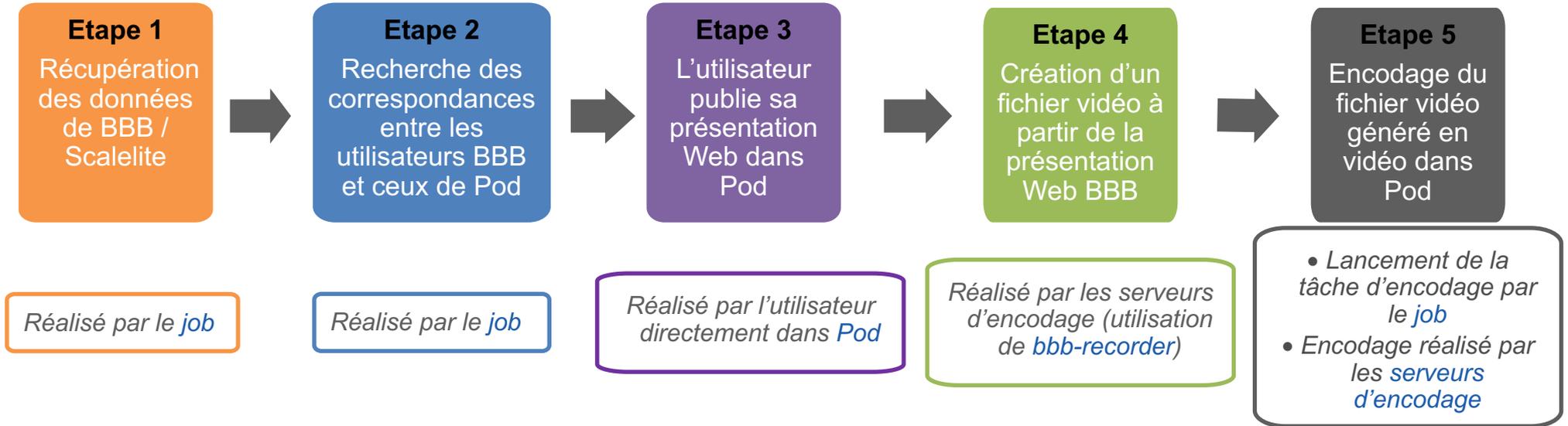
Techniquement, la solution repose sur :

- ❑ Un **CRON job** sur Pod: gestion de la relation entre BBB et Pod
- ❑ Un **plugin BBB** pour Pod: interfaces utilisateur, administration...
- ❑ Le **projet Github bbb-recorder**: installé sur les serveurs d'encodage
  - Lance un navigateur Chrome en arrière-plan,
  - Chrome visite le lien - correspondant à la présentation Web BigBlueButton - fourni,
  - Il effectue l'enregistrement d'écran - contenant *la présentation, l'audio, la vidéo, le partage d'écran, le chat public, le tableau blanc* - sous la forme d'un fichier vidéo.

<https://github.com/jibon57/bbb-recorder>



## PUBLICATION DES PRÉSENTATIONS WEB DE BIG BLUE BUTTON VERS POD V2



<https://www.esup-portail.org/wiki/x/AgCBNg>

## DIFFUSION DE WEBINAIRES AVEC COUPLAGE BBB/POD (BBB-POD-LIVE)

Contrainte de BigBlueButton: limite de 100 étudiants par session => solution : [bbb-pod-live](#)



[Accueil](#) / [Mes sessions et directs BigBlueButton](#) / [Réaliser un direct BigBlueButton](#)

### Réaliser un direct BigBlueButton

#### 1 session BigBlueButton en cours trouvé

Voici la liste des sessions BigBlueButton en cours pour lesquelles vous êtes modérateur. Ce module vous permet de réaliser un direct de cette session BigBlueButton ( utile s'il y a plus de 100 utilisateurs ). **N'oubliez pas de ne pas utiliser les salles privées dans ce cas et de mettre fin à la réunion une fois celle-ci terminée.**

Peu de temps après avoir cliqué sur le bouton "Réaliser un direct BigBlueButton" et sélectionnez les options souhaitées, le direct sera disponible pour les utilisateurs sur la page [Directs](#).

Webinaire de test 01 (27 janvier 2021 08:27)

Réaliser un direct BigBlueButton

Le direct n'a pas été publié

Remarque: cette page s'actualise automatiquement toutes les 30 secondes.

## DIFFUSION DE WEBINAIRES AVEC COUPLAGE BBB/POD (BBB-POD-LIVE)



### Êtes-vous sûr de vouloir réaliser un direct BigBlueButton ?

Sélectionnez les options souhaitées puis validez ce formulaire en cliquant sur "Réaliser un direct BigBlueButton".

Ce direct sera arrêté automatiquement à la fin de la session BigBlueButton.

ACCÈS RESTREINT

Le direct est-il uniquement accessible aux utilisateurs authentifiés ?

AFFICHAGE DU CHAT PUBLIC

Souhaitez-vous montrer le chat public en direct ?

ENREGISTRER LA SESSION DANS MES VIDÉOS

Souhaitez-vous enregistrer la vidéo de cette session, à la fin du direct, directement dans Mes vidéos ?

ACTIVER LE CHAT

Voulez-vous un chat sur la page de direct pour les étudiants ? Les messages envoyés dans le chat de cette page de direct se retrouveront dans le chat public de BigBlueButton.

Remarque: peu de temps après avoir cliqué sur le bouton "Réaliser un direct BigBlueButton", le direct sera disponible pour les utilisateurs sur la page Directs.

Réaliser un direct BigBlueButton

## DIFFUSION DE WEBINAIRES AVEC COUPLAGE BBB/POD (BBB-POD-LIVE)

**VIDEO**  Chaînes  Utilisateurs  Types  Directs   LB fr

[Accueil](#) / [Mes sessions et directs BigBlueButton](#) / [Réaliser un direct BigBlueButton](#)

### Réaliser un direct BigBlueButton

#### 1 session BigBlueButton en cours trouvé

Voici la liste des sessions BigBlueButton en cours pour lesquelles vous êtes modérateur. Ce module vous permet de réaliser un direct de cette session BigBlueButton (*utile s'il y a plus de 100 utilisateurs*). **N'oubliez pas de ne pas utiliser les salles privées dans ce cas et de mettre fin à la réunion une fois celle-ci terminée.**

Peu de temps après avoir cliqué sur le bouton "Réaliser un direct BigBlueButton" et sélectionnez les options souhaitées, le direct sera disponible pour les utilisateurs sur la page  **Directs**.

Webinaire de test 01 (27 janvier 2021 08:27)



Le direct n'a pas encore démarré

Le direct BigBlueButton a été publié et va bientôt démarrer. 

Remarque: cette page s'actualise automatiquement toutes les 30 secondes.

POD/BBB/POLYMN, LE TRIO GAGNANT ?

## DIFFUSION DE WEBINAIRES AVEC COUPLAGE BBB/POD (BBB-POD-LIVE)

The screenshot shows a video conferencing interface. At the top, there is a navigation bar with the 'VIDEO' logo, icons for 'Chaines', 'Utilisateurs', 'Types', and 'Directs', a search bar, and a button to 'Ajouter une vidéo'. Below this, the breadcrumb 'Accueil / Directs / Webinaire de test 01' is visible. The main content area is titled 'Webinaire de test 01' and displays a presentation slide. The slide has a dark blue background with a white circle containing a red 'A' logo at the top. The text on the slide reads: 'Bienvenue dans le système de classe virtuelle de l'université de Montpellier'. Below this, there are six feature icons: 'CHAT' (Envoyer des messages publics et privés), 'WEBINAIRE' (Organiser des réunions virtuelles), 'AUDIO' (Contenu audio en lecture en son de haut qualité), 'EMOJI' (Exprience plus), 'SALLES DE DISCUSSION' (Utiliser des salles de réunion privées pour la collaboration d'équipe), 'SONNAGE' (Partager des sondages à tout moment), 'PARTAGE D'ÉCRAN' (Partager votre écran), and 'TABLEAU BLANC' (Écrire / dessiner avec des). At the bottom of the slide, there is a note: 'Si vous souhaitez convertir vos présentations BigBlueButton en vidéo, il vous est possible d'utiliser la plateforme vidéo, créée par Max avasone BigBlueButton - [video.umontpellier.fr](https://video.umontpellier.fr)'. Below the slide, there is a section titled 'Envoyer un message' with a text input field and an 'Envoyer' button. On the right side of the interface, there is a 'Liste des prochains directs' section showing 'Dernier direct le mardi 26 janvier 2021 : Rencontre Université - Entreprises / Richter', a 'Partager' section with social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn, a 'DISCIPLINES' dropdown menu, and a 'Mots clés' section.

## DIFFUSION DE WEBINAIRES AVEC COUPLAGE BBB/POD (BBB-POD-LIVE)

Techniquement, la solution repose sur :

- ❑ Le [projet Github BigBlueButton-liveStreaming](https://github.com/aau-zid/BigBlueButton-liveStreaming): installé sur les serveurs bbb-pod-live (containers [Docker](#))  
<https://github.com/aau-zid/BigBlueButton-liveStreaming>
- ❑ Un serveur de streaming (publication RTMP), typiquement [RTMP Nginx](#)
- ❑ Le [système de publication](#) des présentations Web de BigBlueButton vers Pod (CRON job, plugin BBB)
- ❑ De nouvelles [API REST](#) pour Pod
- ❑ Un [script PHP](#) (CRON job): démarrage/arrêt des directs, création/suppression des diffuseurs...
  - Totalement indépendant des serveurs de Pod et de BigBlueButton
  - Peut (doit ?) être installé sur des serveurs spécifiques bbb-pod-live (*load balancing simpliste*)
  - Ce script PHP peut gérer plusieurs instances de BigBlueButton-liveStreaming



02.Feb.2021



#esupdays31

#apereoparis21

POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

---

# #3: POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

 Polymny

 apereo

 esup  
portail

## POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

Polymny est une application web et open source de création de capsules vidéos pédagogiques.

- ❑ A partir d'une présentation existante au format PDF et enregistrez une vidéo pédagogique
- ❑ Issu d'un programme 2020-2021 de pré-maturation de la Région Occitanie
- ❑ Initié à l'ENSEEIH par équipe Reva/IRIT
- ❑ Polymny est un logiciel libre, utilisable gratuitement, 100% web

<https://polymny.studio>



# POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

## Les fonctionnalités 1/3:

- ❑ Enregistrement audio et/ou vidéo de la capsule
- ❑ Utilisation d'un Prompteur

The screenshot displays the Polymny software interface during a video recording session. The main content area shows a slide titled "Rappel des notations" (Reminder of notations) for a "Perceptron Monocouche" (Single-layer Perceptron). The slide text reads: "Voici un bref rappel des notations que nous allons utiliser pour détailler l'algorithme du perceptron monocouche : les données d'entrée sont des vecteurs  $x$  de dimension  $n$ , et nous disposons de  $m$  échantillons dans notre ensemble d'apprentissage." Below the text is a diagram of a single neuron with inputs  $x_1, x_2, \dots, x_n$  and weights  $w_1, w_2, \dots, w_n$  leading to an output  $\hat{y}$ . The interface includes a sidebar with a list of slides, a top navigation bar with "Préparer", "Filmer", and "Produire" buttons, and a bottom status bar showing the user "A. Carlier" and the date "2020 6 / 9".

## POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

### Les fonctionnalités 2/3:

- ❑ Enregistrement audio et/ou vidéo de la capsule
- ❑ Utilisation d'un Prompteur
- ❑ Ajout de ressources vidéos additionnelles
- ❑ Montage vidéo automatisé

Options d'édition de la vidéo

- Utiliser les paramètres par défaut de la capsule
- [Changer les paramètres par défaut](#)
- Inclure la vidéo

Taille de l'incrustation webcam:

- Petit
- Moyen
- Grand

Position de l'incrustation:

- En haut à gauche
- En haut à droite
- En bas à gauche
- En bas à droite

Régression linéaire et régression logistique  
Introduction à l'apprentissage  
et aux réseaux de neurones

A. Carlier

2020

A. Carlier | Régression linéaire et régression logistique

[Voir la vidéo](#) [Produire la vidéo](#) [Vidéo publique](#)

Polymny studio: [contacter@polymny.studio](mailto:contacter@polymny.studio) [L'ACCÈS](#)

Gnu Affera VS - Polymny version 0.2.2 beta 104543 Park mat

## POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

### Les fonctionnalités 3/3:

- ❑ Enregistrement audio et/ou vidéo de la capsule
- ❑ Utilisation d'un Prompteur
- ❑ Enregistrement audio et/ou vidéo de la capsule
- ❑ Utilisation d'un Prompteur
- ❑ Ajout de ressources vidéos additionnelles
- ❑ Montage vidéo automatisé
- ❑ Gérer des capsules vidéos et partage : Pod !

| Créer un nouveau projet                                    |             | Progression                           | Date de création             | Actions |
|--|-------------|---------------------------------------|------------------------------|---------|
| IAM - 2 - Notions avancées sur les réseaux de neurones     |             | (5 capsules, 0 produites, 0 publiées) | 15 Octobre 2020 à 08:55:55   |         |
| 1 - Fonctions d'activation                                 | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 2 - Optimiseurs  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 3 - Sous-apprentissage et sur-apprentissage                | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 4 - Régularisation   | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 5 - Méthodologie en apprentissage profond                  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| IAM - 3 - Introduction aux réseaux de neurones convolutifs |             | (4 capsules, 4 produites, 4 publiées) | 14 Octobre 2020 à 13:38:48   |         |
| 1-introductionCNN  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 3-ArchitectureBaseCNN                                      | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 4-Visualisation  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 2-Convolution  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| IAM - 1 - Introduction aux Réseaux de neurones             |             | (5 capsules, 5 produites, 5 publiées) | 22 Septembre 2020 à 12:59:58 |         |
| 1 - Apprentissage  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 2 - Régressions  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 3 - Perceptron Monocouche                                  | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 4 - Perceptron Multicouche                                 | acquisition | production                            | publication                  |         |
| 5 - Visualisation  | acquisition | production                            | publication                  |         |

Polymny studio: [contacter@polymny.studio](mailto:contacter@polymny.studio) 0.02.0001

Gnu Affero v3. Polymny Version 0.2.2 beta 440C71 Fork met

# POLYMNKY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

## Les fonctionnalités 3/3:

- ❑ Plus de 1000 comptes créés depuis le 1er juillet 2020
- ❑ 500 capsules vidéos générées entièrement en ligne
- ❑ 30 vidéos en studio physique (Toulouse INP, ENSEEIHT) en un an
- ❑ Des retours positifs (DyP, SiUP, lycées, cepfor)

## Logiciel 100% Open Source

- ❑ Licence AGPL
- ❑ Backend : Rust
- ❑ Frontend : Elm
- ❑ Encodage FFMPEG

**Les OutilsTice**  
LES OUTILS NUMÉRIQUES POUR L'ÉDUCATION

PROPOSER UN SITE MATÉRIEL ANNONCER SUR OUTILS TICE À PROPOS

Accueil • Classe Inversée • Polymny Studio. Un outil libre pour réaliser des vidéos pédagogiques

CLASSE INVERSÉE / COURS / VIDÉO

### Polymny Studio. Un outil libre pour réaliser des vidéos pédagogiques

BY FIDEL NARANKUEL - NOVEMBRE 25, 2020

641 Shares

Polymny Studio est un outil libre qui permet de réaliser des vidéos pédagogiques simplement et gratuitement. Il vise principalement les enseignants et plus largement tous les formateurs qui ne sont pas des experts en informatique.

Il répond à un besoin réel en ces temps de confinement. Mais au-delà il propose un outil pour réaliser des vidéos pédagogiques qui permet à l'enseignant de se concentrer sur le contenu plutôt que de passer son temps à apprivoiser l'outil.

#### Réaliser des vidéos pédagogiques pour les nuls

La ma classe bien sûr dans cette catastrophe. Il existe de nombreux outils qui permettent de réaliser des vidéos pédagogiques. Polymny Studio a deux grands avantages par rapport aux autres : il est libre et open source, et il est facile à prendre en main et à utiliser. Ce



### Sortie de Polymny Studio

Posté par Nicolas Bertrand (site Web personnel) le 18/11/20 à 20:32. Édité par 8 contributeurs. Modéré par Ysabeau. Licence CC BY-SA. Étiquettes : aucune

Grâce à un financement de la région Occitanie, une équipe universitaire de Toulouse INP a conçu un site Web de production de vidéos pédagogiques à destination d'enseignants ou de formateurs non experts de l'informatique.

À partir d'une présentation existante (Impress, PowerPoint, Callgra Stage, etc.), vous fournissez vos diapositives en PDF et enregistrez une vidéo pédagogique ou petite conférence. C'est un peu d'actualité en ces temps distanciels.

Polymny est un logiciel libre sous licence AGPL v3, utilisable gratuitement. 100% Web. Indépendant du système d'exploitation de votre ordinateur (Windows, macOS et GNU/Linux). Il suffit de créer un compte pour enregistrer une première vidéo.

Le site officiel est hébergé à Tetanet, un FAI associatif toulousain.

Le développement de Polymny est en Rust pour le côté serveur ; au revoir Segmentation fault. Pour le frontend on a choisi Elm, compilation et programmation fonctionnelle : au revoir undefined is not a function. Pour le codage et le montage, merci Ffmpeg.

### Comment utiliser Polymny

#### Préparer la vidéo

Après avoir enregistré votre présentation au format PDF sur Polymny. On peut commencer tout de suite l'enregistrement, via webcam

**Framalibre**  
Annuaire du Libre

Chercher

Connexion  
Créer un compte  
Des questions ?

S'informer • S'équiper • Se cultiver • S'entourer

Logiciels alternatifs

Accueil • S'équiper • Logiciel • Education • Polymny Studio

## Polymny Studio

By Maiwann

À partir d'une présentation existante (libre office, powerpoint, beamer, etc.), vous fournissez vos diapositives en PDF et enregistrez une vidéo pédagogique pour vos élèves, vos étudiants, vos clients ou vos collègues.

Polymny est un logiciel libre, utilisable gratuitement, 100% web, indépendant du système d'exploitation de votre ordinateur (windows, macOS, linux). Il suffit de créer un compte pour enregistrer une première capsule vidéo. Besoin d'aide, de support : contacter@polymnystudio

Tags: diapositive, vidéo, formation

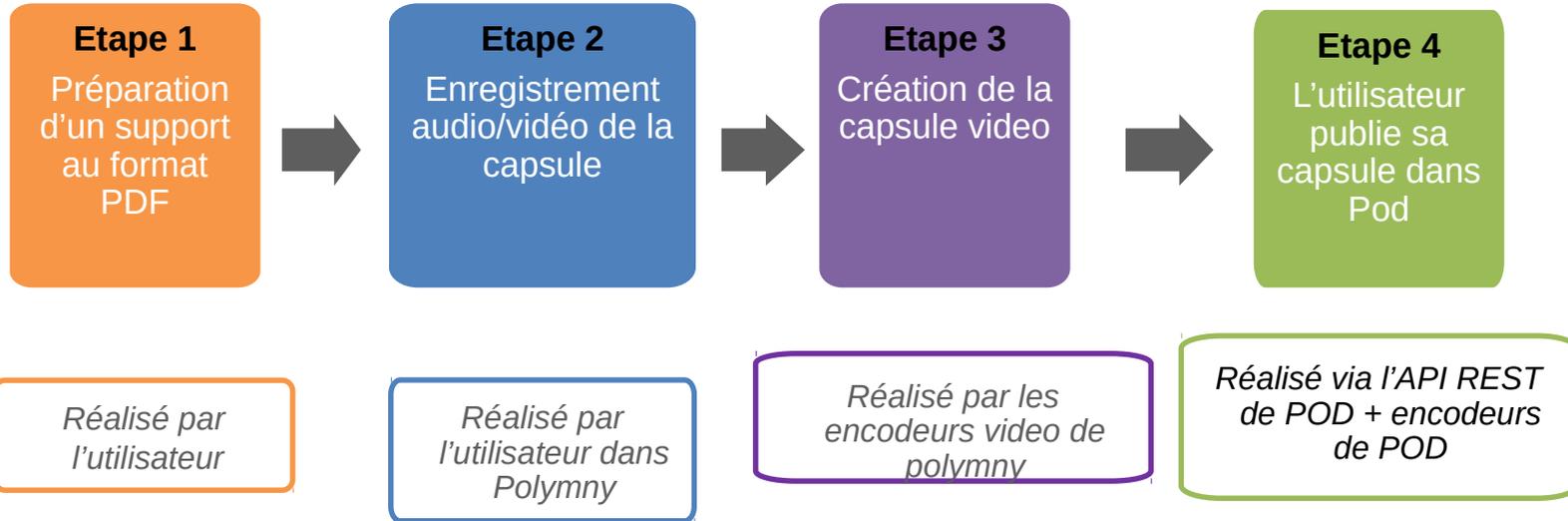
Disponible sur: Autre

Version: Logiciel en version stable (publié)

Lien officiel

## POLYMNMY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

### POD / Polymny : l'intégration



Avoir des instances Polymny par universités / écoles

- ❑ Authentification CAS
- ❑ Script d'installation
- ❑ Publication des capsules vidéos et métadonnées directement et automatiquement dans POD

## POLYMNY : CRÉATION DE CAPSULE VIDÉO ASYNCHRONE

### Fonctionnalités à venir:

- ❑ *Fond vert virtuel / GPU*
- ❑ *Réduction de bruit / harmonisation des pistes*
- ❑ *Partage des capsules entre utilisateurs*
- ❑ *Screencast*
- ❑ *Stylet virtuel à la BBB*
- ❑ *Internationalization*
- ❑ *Importation de présentation depuis BBB / zoom*



Scic Polymny ? Quel modèle économique ? Open source

<https://polymny.studio>

02.Feb.2021



#esupdays31

#apereoparis21



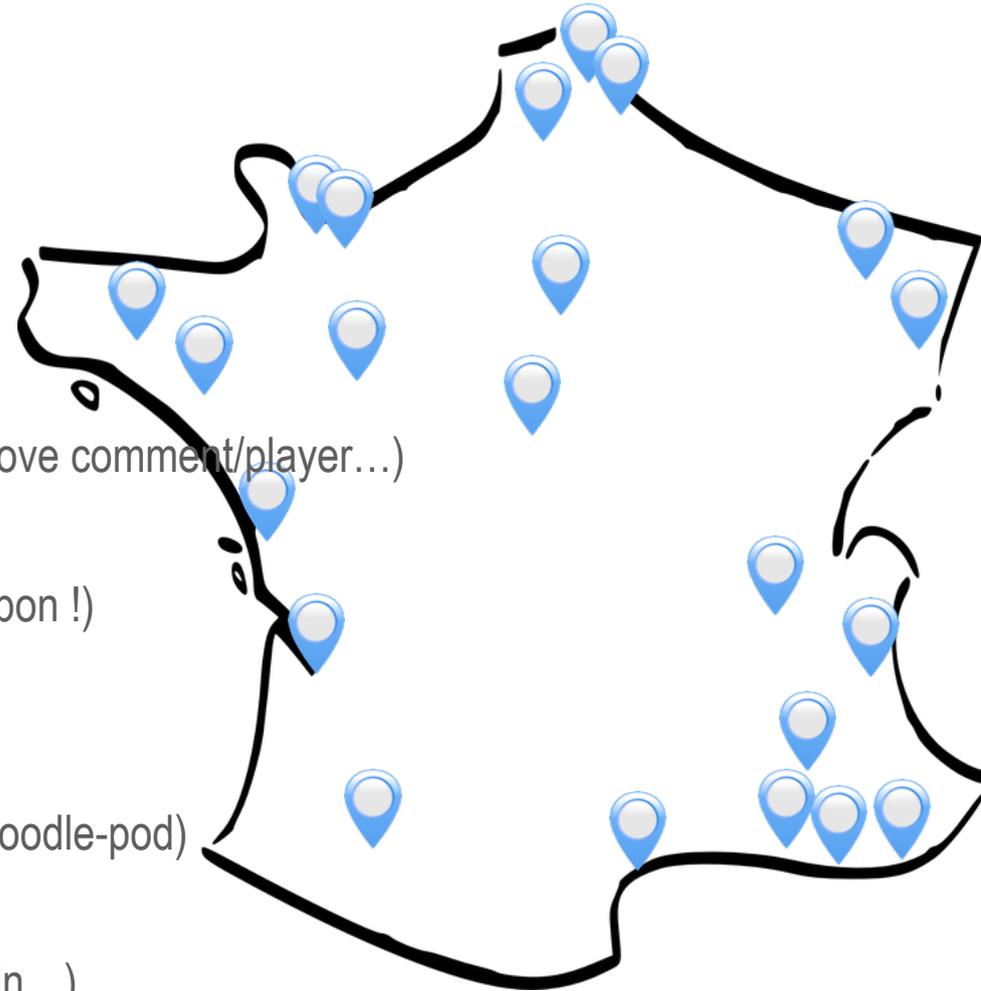
POD/BBB/POLYMNY, LE TRIO GAGNANT ?

---

## #4: POD – POINT D'AVANCEMENT DU PROJET

## POD : POINT D'AVANCEMENT DU PROJET

- ◆ Mise en place de l'offre SAAS à l'université de Lille
  - ❑ <https://www.esup-portail.org/destination-le-cloud>
  - ❑ 1<sup>er</sup> tenant pour PC-Scol
- ◆ Développements en cours et à venir:
  - ❑ V2.7.3 pour cette fin de semaine (Rest API, ES7, Improve comment/player...)
  - ❑ V2.8 pour fin février ((Live from BBB)
  - ❑ V3 pour plus tard... (espoir pour la rentrée 2021 mais bon !)
  - ❑ Plugin Moodle pour Pod
- ◆ Communication:
  - ❑ Canaux RC Esup (@esup\_-\_pod et #esup\_-\_plugin-moodle-pod)
  - ❑ Liste de diffusion (pod@esup-portail.org)
  - ❑ Journées POD en juin 2021 à l'UTC en présentiel (enfin...)





MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION !  
DES QUESTIONS ?

-- Céline, Loïc, Nicolas x2