

ASSURER LA CONTINUITÉ PÉDAGOGIQUE

Diffuser et enrichir vos vidéos avec MediaPOD

Vous avez enregistré des fichiers vidéos ou audios de vos cours et souhaitez les mettre à disposition de vos étudiants, les compléter, les enrichir ? La MAPI vous propose dans ce nouveau flash info un passage en revue des différentes fonctionnalités offertes par la plateforme MediaPOD, le serveur vidéo de l'université de Bordeaux.

L'initiative du jour :

Xavier Prévost - Comment allier enseignement et confinement ?

Xavier Prévost est professeur d'Histoire du droit à l'université de Bordeaux. Habituellement, il donne un cours d'histoire de l'État, en amphithéâtre, à près de 1000 étudiants en première année de licence de droit. En trois minutes, il nous explique comment il a dû et su adapter son enseignement à la situation de confinement que nous vivons. Pour visionner son témoignage, c'est par ici : <https://www.u-bordeaux.fr/Actualites/De-l-universite/Le-journal-d-U-Bord/Xavier-Prevost-Comment-allier-enseignement-et-confinement>

Au sommaire

1. Accéder à son compte MediaPOD.....	2
2. Ajouter et paramétrer une vidéo sur MediaPOD.....	2
3. Diffuser une vidéo sur son cours Moodle.....	5
4. Enrichir une vidéo avec MediaPOD.....	6

A noter, si nous parlons ici plus communément de fichiers « vidéos », sachez que toutes les fonctionnalités détaillées ci-dessous sont applicables de la même manière à de simples fichiers audios ou diaporamas commentés.

1. Accéder à son compte MediaPOD

1.1 Un serveur vidéo à disposition des enseignants de l'université de Bordeaux

MediaPOD est le serveur vidéo et audio de l'université de Bordeaux. Originellement développé à l'université de Lille 1 suivant des préconisations établies pour un usage pédagogique, MediaPOD a été charté et adapté aux besoins de l'UB.

Cette plateforme, sur laquelle ont déjà été déposés l'ensemble des contenus de MediaCours et certains contenus d'AmphiToile, offre la possibilité de publier des vidéos et de les enrichir par l'ajout de contenus pédagogiques synchronisés (diapositives, documents word, PDF, pages web, textes enrichis et mis en forme, QCM, etc.). Elle répond ainsi de manière plus précise aux besoins et aux capacités de ses utilisateurs (via les options de réglage de la vitesse ou de la qualité par exemple), et facilite la conception et la réalisation en post-production de scénarios pédagogiques adaptés à des publics et des thèmes variés.

Un moteur d'indexation intégré et des regroupements de thématiques permet de faciliter de manière significative la recherche, l'accès et la visualisation des ressources vidéos proposées.

A noter, chaque enseignant de l'université de bordeaux bénéficie d'un accès à la plateforme MediaPOD via son ENT.

1.2 Se connecter à MediaPOD

Pour accéder à votre compte MediaPOD, rendez-vous sur ENT > Formation > MediaPOD ou connectez-vous directement sur <https://mediapod.u-bordeaux.fr/>.

Une fois sur la plateforme, cliquez sur « Connexion » en haut à droite de votre écran et utilisez votre identifiant et mot de passe ENT pour vous connecter.

2. Ajouter et paramétrer une vidéo sur MediaPOD

2.1 Ajouter une vidéo

Une fois connecté sur MediaPOD, cliquez sur « Ajouter une vidéo » en haut à droite de votre écran. Vous arriverez sur la page « édition » sur laquelle vous devrez ajouter votre fichier et préciser l'ensemble des informations demandées : titre, type, propriétaires additionnels, date, mots clés, licence, etc.

Des difficultés ? Pour ajouter une vidéo sur MediaPOD, vous pouvez suivre les étapes détaillées dans le tutoriel suivant : <https://mediapod.u-bordeaux.fr/video/4028-deposer-une-video-sur-mediapod/>

Taille et formats recommandés

La taille de votre fichier doit être inférieure à 1 Go.

Les formats de fichiers vidéos et audios suivants sont acceptés : 3gp, avi, divx, flv, m2p, m4v, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, mts, wmv, mp3, ogg, wav, wma, webm, ts.

Encodage et qualités d'image

Chaque vidéo déposée sur MediaPOD est encodée en différentes qualités afin de rendre les contenus accessibles sur un maximum de supports (PC, tablette, smartphone, etc.). Le temps de dépôt dépend de la taille de votre fichier et de votre vitesse de téléchargement. Ce temps peut être relativement long. Pendant le chargement de votre fichier, ne fermez pas votre navigateur avant d'avoir reçu un message de succès ou d'échec.

A noter, un temps d'encodage est également nécessaire. Votre vidéo ne sera visible qu'une fois l'encodage terminé.

2.2 Paramétrer une vidéo

Lors de l'ajout d'une vidéo, MediaPOD vous permet de paramétrer son mode de diffusion et de modifier sa vignette.

Paramétrer le mode de diffusion de votre vidéo

MediaPOD vous offre la possibilité de limiter ou non l'accès à votre vidéo. Pour cela, plusieurs modes de diffusion sont disponibles.

> **Mode brouillon** : l'accès est restreint aux personnes auxquelles vous envoyez le lien « Brouillon ». Ce lien se trouve sur la colonne de droite lorsque vous êtes sur la page « édition » de votre vidéo. (Attention, à ne pas confondre avec l'URL de votre vidéo).

- > Accès restreint : l'accès est limité aux membres authentifiés avec un IDNUM de l'UB.
- > Mot de passe : l'accès est limité aux personnes disposant d'un mot de passe spécifique. Vous devez dans ce cas définir un mot de passe au préalable et le communiquer à votre auditoire.
- > Vidéo publique : si aucune des options ci-dessus n'est cochée, la vidéo est considérée comme publique et donc visible par tous (hors UB également).

A noter, votre vidéo est paramétrée par défaut sur le mode « Brouillon ». Pour avoir accès aux autres options, décochez tout d'abord la case « Brouillon ».

Autoriser le téléchargement de votre vidéo

Vous souhaitez que vos étudiants puissent revoir votre vidéo hors connexion ? MediaPOD vous permet de rendre ou non votre vidéo téléchargeable par vos étudiants en cochant la case dédiée. Cette option est valable quelque soit le mode de diffusion choisi.

Attention, cette option est activée par défaut. Il faut donc bien penser à décocher cette case si vous ne souhaitez pas rendre votre vidéo téléchargeable.

Modifier la vignette de votre vidéo

Vous souhaitez personnaliser la vignette de votre vidéo pour y intégrer une image, un titre, un logo ? Vous pouvez facilement modifier la vignette de votre vidéo. Pour cela, suivez les étapes du tutoriel suivant : <https://mediapod.u-bordeaux.fr/video/4030-changer-limage-de-demarrage-ou-vignette-dune-video-mediapod/>

A défaut, une capture de votre vidéo réalisée automatiquement par la plateforme sera utilisée comme vignette.

Modifier les informations et les paramètres de votre vidéo à posteriori

Vous pouvez à tout moment revenir sur la page « édition » de votre vidéo pour modifier les informations, les paramètres de diffusion ou la vignette. Pour cela, cliquez sur « Mes vidéos » accessible en cliquant sur votre nom, puis sur l'icône « Éditer la vidéo » 

Vous pouvez également accéder à la page Edition lorsque vous regardez votre vidéo en cliquant sur l'icône  située en haut à droite de votre écran, puis sur l'icône « Éditer votre vidéo ».

3. Diffuser une vidéo sur son cours Moodle

Attention ! Il est fortement déconseillé de déposer directement vos vidéos sur Moodle (au risque de surcharger la plateforme et de ralentir son fonctionnement pour l'ensemble des utilisateurs). Vos fichiers vidéos et audios doivent donc être déposés sur le serveur MediaPOD puis diffusés sur Moodle dans un second temps.

Il existe plusieurs méthodes pour diffuser votre vidéo MediaPOD sur Moodle. Si la plus élémentaire consiste à insérer simplement sur Moodle le lien URL de votre vidéo MediaPOD, les plus utilisées sont l'ajout de vidéo via une étiquette et l'insertion d'une activité MediaPOD.

L'ajout de vidéo via une étiquette :

Cette méthode vous permet d'afficher directement la vignette de la vidéo dans votre page Moodle. Vous trouverez toutes les explications concernant l'insertion d'une vidéo dans une étiquette Moodle dans ce tutoriel : <https://mediapod.u-bordeaux.fr/video/4025-inserer-une-video-mediapod-dans-moodle/>

L'inconvénient majeur de cette méthode est qu'elle ne vous permet pas d'afficher le nombre de consultations de l'étiquette vidéo dans les rapports de suivi « Activités du cours » et « Participation au cours ». Vous pouvez toutefois remédier en partie à cet inconvénient en intégrant l'étiquette dans le suivi par achèvement d'activités. Cela vous permettra de connaître les consultations de cette ressource pour chaque étudiant.

L'insertion de vidéo via l'activité MediaPOD :

Pour diffuser une vidéo MediaPOD sur Moodle, il vous suffit d'ajouter une activité MediaPOD dans votre cours Moodle en cliquant sur « Ajouter une activité ou une ressource ». Cette activité vous permet d'avoir toutes les statistiques de consultation dans les rapports de suivi, au même titre que toute autre activité telle que le devoir ou le test.

Le paramétrage de l'activité vous donne accès automatiquement à votre espace personnel MediaPOD dans lequel vous pouvez directement sélectionner la vidéo choisie. Vous pouvez également effectuer une recherche par mot-clé pour sélectionner une autre vidéo disponible sur le serveur.

En cas de difficultés, n'hésitez pas à consulter le tutoriel suivant :

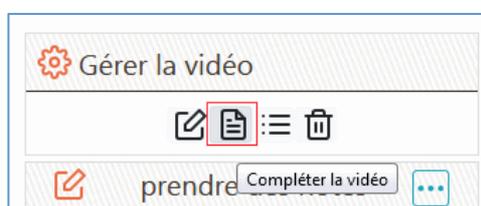
<https://mediapod.u-bordeaux.fr/video/4026-inserer-une-activite-mediapod-dans-moodle/>

4. Compléter et enrichir une vidéo avec MediaPOD

Toutes les vidéos déposées sur MediaPOD peuvent être complétées et enrichies d'un certain nombre d'informations par leur propriétaire.

4.1 Compléter une vidéo

La fonctionnalité « Compléter la vidéo » vous permet d'ajouter des contributeurs, des sous-titres, des documents complémentaires téléchargeables, ou de superposer des textes sur votre vidéo. Cette fonctionnalité est accessible via le menu « Gérer la vidéo ». Vous pouvez accéder à ce menu lorsque vous regardez votre vidéo en cliquant sur l'icône  située en haut à droite de votre écran.



Ajouter des contributeurs

Une fois sur la page « Compléter la vidéo », vous avez la possibilité d'ajouter des contributeurs à votre vidéo (par exemple, les personnes ayant participé au tournage ou à la post-production). N'hésitez pas à consulter le tutoriel suivant pour plus de précisions : <https://mediapod.u-bordeaux.fr/video/4029-definir-les-contributeurs-dans-une-video-mediapod/>

Ajouter des sous-titres

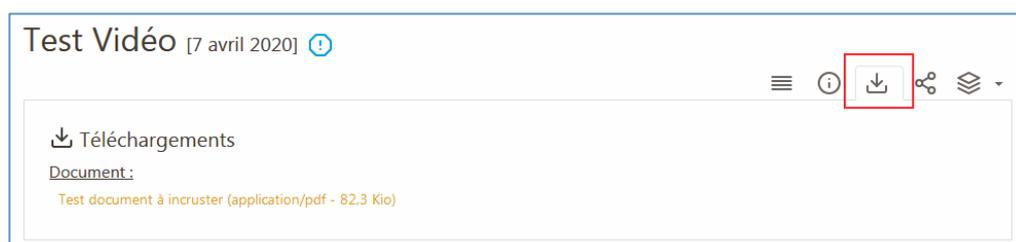
Une fois sur la page « Compléter la vidéo », cliquez sur « Sous-titres et légendes » et téléchargez un fichier de sous-titres préalablement créé au format .vtt. Si besoin, vous avez la possibilité d'utiliser l'outil de transcription directement intégré à MediaPod pour créer votre fichier sous-titres.

A noter, il est possible d'associer plusieurs fichiers sous-titres à une même vidéo, si vous souhaitez par exemple proposer des sous-titres en différentes langues étrangères.

Insérer des documents comme ressources téléchargeables

Une fois sur la page « Compléter la vidéo », vous pouvez intégrer des documents qui seront accessibles comme ressources complémentaires téléchargeables par les utilisateurs. Ils ne seront pas directement intégrés à la vidéo mais seront accessibles

par un lien, à partir de la page d'accueil de la vidéo concernée, via l'icône « Téléchargement » :

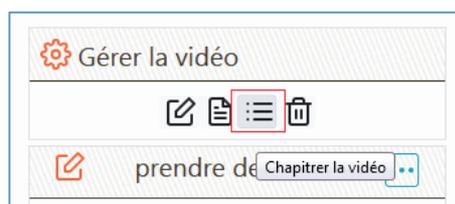


Superposer des textes

Une fois sur la page « Compléter la vidéo », vous pouvez enfin superposer des textes directement sur la vidéo (item « Superposition(s) »). Le texte est rédigé dans l'éditeur intégré et placé sur une portion choisie de la timeline de la vidéo. Vous pouvez positionner ce texte à votre guise sur l'écran, et le superposer en transparence ou en choisissant un fond opaque (pour créer un titre par exemple).

4.2 Chapitrez une vidéo

Votre vidéo est trop longue ? MediaPOD vous permet de chapterer votre vidéo et de naviguer ainsi dans la vidéo via un menu directement intégré dans la barre d'état. Pour chapterer une vidéo, il vous suffit de cliquer sur l'icône « Chapterer la vidéo » du menu « Gérer la vidéo » et de créer vos chapitres à des moments précis de la timeline de la vidéo.



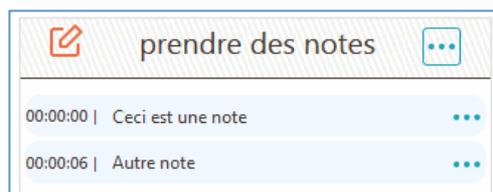
Ces chapitres apparaîtront ensuite directement sur la vidéo via un menu dédié.

4.3 Créer des notes et des commentaires privés ou publics

Vous souhaitez préciser certains passages ou apporter un correctif éventuel ? MediaPOD vous offre la possibilité de créer des notes et des commentaires associés à votre vidéo, via le menu « Prendre des notes ». Ce menu est situé juste en dessous du menu « Gérer la vidéo ».

Cette option vous permet de créer plusieurs annotations et de les réserver (mode « privé ») ou de les partager avec les autres contributeurs et/ou utilisateurs de MediaPOD. Ces notes sont associées automatiquement à la timeline de la vidéo et

correspondent donc à des moments précis de celle-ci. Vous pouvez modifier, supprimer, commenter ou télécharger ces notes à votre guise.



4.4 Incruster un élément à une vidéo

Vous souhaitez diffuser des contenus complémentaires en parallèle de votre vidéo ? MediaPOD vous permet d'incruster des ressources et de lier leur diffusion à certains passages de votre vidéo.

Vous avez la possibilité d'incruster :

- Une image
- Du texte enrichi
- Un lien web (qui s'incruste sous la forme d'une fenêtre affichant le contenu web)
- Le contenu d'un document (plutôt en format PDF de préférence)
- Une incrustation de média (vidéo, fichier son, image...)

Tous les éléments ci-dessous seront par défaut incrustés dans un nouvel écran à droite de votre vidéo. Mais attention, ces incrustations ne peuvent pas se chevaucher. Il est donc nécessaire pour chacune d'elle, de bien préciser un temps de début et de fin dans la timeline de la vidéo. Les éléments peuvent ainsi se succéder automatiquement lors du déroulement de la vidéo. Vous pourrez revenir à tout moment sur ces différents éléments d'enrichissement pour les modifier ou les supprimer.

A noter enfin, le fait d'enrichir une vidéo génère automatiquement une seconde version, vous permettant de choisir de diffuser par défaut soit la version originale, soit la version enrichie, via le menu « Gérer la vidéo » sur la page d'édition de la vidéo, ou encore via la page d'accueil de la vidéo, en cliquant sur l'icône « Autre version » :



N'hésitez pas à nous contacter pour toute question complémentaire sur moodle@u-bordeaux.fr



A bientôt pour un nouveau flash info MAPI !