

Valorisation des vidéos à l'Institut Fourier

26 mai 2016 – Journée thématique ISIDORA « Tu l'as vue ma publi ? »

Historique (1/3)

- les captations d'événements scientifiques se font depuis 2011
- mission confiée initialement à un ingénieur informaticien
- l'Institut Fourier investit alors environ 30 000 euros dans l'achat de matériel audiovisuel professionnel :
 - 2 caméras tourelles capteur full HD 1/3 » (1080p)
 - mélangeur vidéo + pupitre de contrôle
 - table de mixage + 2 récepteurs/émetteurs micros HF
 - le tout installé dans un flight case mobile



Historique (2/3)

- les premiers événements à être filmés en 2011 sont :
 - l'école d'été en mathématique : événement international organisé chaque année depuis plus de vingt ans
 - trois conférences grand public organisées avec le laboratoire Jean Kuntzmann
- pour diffuser ces vidéos l'ingénieur informaticien met en place un serveur de streaming :
 - des pages html qui intègrent un player vidéo javascript pour diffuser les vidéos
 - une page web pour de la retransmission en direct
- puis l'ingénieur informaticien part en retraite et un ingénieur audiovisuel et multimédia reprends la main sur les vidéos début 2012 :
 - il filme les événements
 - il les mets en ligne sur le serveur

Historique (3/3)

- L'ingénieur audiovisuel et multimédia ainsi que toutes ses missions sont intégrés dans le service IST créé courant 2012
- Entre 2012 et 2015 :
 - 4 écoles d'été filmées
 - 3 conférences grand public filmées
 - 3 colloques d'envergure filmés
- **181 vidéos produites**
- **300Go de fichiers masters (master : version finale haute définition)**
- Les vidéos s'entassent sur le serveur :
 - aucune mise en valeur du corpus vidéo
 - pas de recherche possible par thématique, orateur, type d'événement, année, ...
 - le serveur n'est pas stable et compliqué à tenir à jour
- **des outils institutionnels de diffusion en ligne existent déjà, pourquoi ne pas les utiliser ? et pourquoi ne pas utiliser ceux du grand public aussi ?**

Le travail de valorisation (1/4)

- Le travail de valorisation est lancé avec l'aide d'un stagiaire en 2015 :
- **déterminer les besoins du laboratoire :**
 - x des accès simples au corpus vidéo
 - x un archivage pérenne
 - x du direct facile à mettre en œuvre
- **étudier et choisir des plateformes de diffusion intéressantes pour le laboratoire :**
 - x Youtube : toucher le grand public et faire du direct
 - x HAL : archiver et toucher le milieu de la recherche
 - x Podcast Grenet : toucher le public local (campus universitaire)
 - x Canal U : toucher l'enseignement supérieur
- **déterminer une typologie selon les événements récurrents :**
 - x les écoles d'été (3 semaines/an, environ 120h de captation)
 - x les conférences grand public (1h-1h30/an)
 - x les colloquiums MathAlp (1h-1h30 5 à 6 fois par an)
 - x les colloques (plusieurs jours 1 à 2 fois par an)
 - x les séminaires du Magistère de math (1h-1h30 3 fois par an)
 - x autres événements plus ponctuels (séminaire, thèse, ...)

Le travail de valorisation (2/4)

- Premier déploiement du corpus vidéo en mai 2015 : **YOUTUBE**

936 abonnés 66 713 vues Gestionnaire de vidéos

Institut Fourier Afficher en tant que : Vous-même

Accueil Vidéos Playlists Chaînes Discussion À propos

Pour les abonnés Pour les nouveaux visiteurs

Conférence MathEnVille d'Etienne Klein à Grenoble
24 k vues il y a 10 mois
L'univers a-t-il connu l'instant zéro?
Pour cette nouvelle édition de la conférence grand public de l'Institut Fourier, baptisée depuis cette année MathEnVille, Etienne Klein nous parlera de l'univers et de sa création :
Le terme "big bang" est couramment employé comme synonyme de l'origine de l'univers. Mais cette façon de parler traduit-elle vraiment ce que disent ...
[Lire la suite](#)

Vidéos mises en ligne

Vidéo	Vues	Il y a
Séminaire du Magistère de mathématiques - 17 mars 2016	178	1 mois
Colloquium MathAlp mars 2016	123	2 mois
Colloquium MathAlp février 2016	111	2 mois
Conférence TED Jim Simons	116	3 mois

Vidéos populaires

Conseils

- Les avantages que vous offrent les fiches
- Filmez des vidéos avec votre téléphone
- Six conseils pour créer une communauté
- Apprenez comment générer des revenus
- Recevez des infos locales
- Suivez-nous sur Twitter
- Conseils pour une chaîne éducative
- Vos fans s'impatientent
- Obtenez une URL personnalisée pour votre chaîne

Tout afficher

Sélection de chaînes

+ Ajouter des chaînes

Le travail de valorisation (3/4)

Les valeurs ajoutées :

- Tri des vidéos par type d'événement
=> une playlist youtube = un type d'événement (sauf pour l'école d'été, 1 playlist par année)
- les **215 vidéos** produites depuis 2012 en ligne (plus de **530Go** de fichiers masters uploadés sur les serveurs youtube)
- **en un an :**
 - x 936 abonnés (dont les institutions comme l'UGA, l'IHES, ...)
 - x des vidéos lues dans le monde entier
 - x durée de visionnage moyenne de 18 minutes 40
 - x des vidéos partagées dans d'autres playlists 1027 fois
 - x 300 partages sur les réseaux
 - x ...

Le travail de valorisation (4/4)

- ➔ Dans les mois à venir, déploiements futurs avec l'aide d'une stagiaire : HAL, Podcast Grenet et Canal U
 - espaces déjà créés sur chacune des plateformes
 - reste à intégrer le corpus vidéo sur chacune des plateformes

if INSTITUT FOURIER UMR - 5582 Laboratoire de mathématiques

Accueil Consultation Recherche simple

Accueil

A partir de cette collection, vous pouvez consulter :

- L'ensemble des dépôts de l'Institut Fourier
- Les Prépublications de l'Institut Fourier

Prépublications des enseignants-chercheurs, chercheurs et étudiants en thèse de l'Institut Fourier. Pour consulter les anciennes prépublications allez sur le site de l'Institut Fourier.

- Les Thèses et HDR soutenues à l'Institut Fourier

Thèses des étudiants de l'IF, ou en co-tutelle avec un directeur en thèse à l'IF et habilitations soutenues à l'IF. Les dépôts font l'objet d'une validation par le responsable de la formation doctorale pour les thèses, et par celui de la commission HDR pour les habilitations.

Conférences MathEnVille

Enseignants-Chercheurs • Étudiants • Université Joseph Fourier (UJF) • Mathématiques • Sciences de l'Ingénieur • Conférences •

Podiz

Les conférences grand public de l'Institut Fourier

L'Institut Fourier organise chaque année une conférence s'adressant à un public large. Dans un lieu grenoblois (musée, théâtre, ...), un invité prestigieux nous parle de mathématiques de manière accessible.

Ce podcast contient les vidéos de ces conférences grand public. Elles durent entre 1h et 1h30 chacune.

S'abonner & partager

> Pourquoi s'abonner ?

Mots clés : conférence, Grenoble, mathématique, MathEnVille

Flux RSS & Podcasts | Newsletter | Aide

Rechercher [] OK

MON CANAL-U

RESSOURCES AUTEURS CONTRIBUTEURS

12 MAI 2016

ARCHÉOLOGIE DES CITÉS DISPARUES

Réseaux et interactions entre villes celtiques

Partager [] [] []

DERNIÈRES MISES EN LIGNE

- Les rapaces nocturnes de France : de la diversité des espèces aux enjeux de leur conservation (34)
- Théâtre antique et enjeux contemporains : créer dans l'Écart / Pierre Lelesieur, Jean-Claude
- Forum Nimois - Charles GIDE - ROUSSEAU 17 mars 2016
- Conférence de Mohamed Mahmoud Mohamed Salah : "La responsabilité des institutions"

LES THÉMATIQUES UN7

- ECONOMIE ET GESTION
- ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
- LETTRES, ARTS, LANGUES ET CIVILISATIONS
- SCIENCES DE LA SANTÉ ET DU SPORT

Perspectives

- **Créer une bibliothèque audiovisuelle, 5ème plateforme de diffusion :**
 - constituerait un outil interne qui permettrait de gérer notre collection au plus près de nos besoins et d'offrir des services que nous n'avons pas retrouvé sur les 4 plateformes citées plus haut :
 - × indexation fine
 - × chapitrage des vidéos
 - × recherche multi-facettes
 - constituerait une vitrine institutionnelle (comme le CIRM)

- **Etablir une procédure stricte de production des vidéos :**
 - Respecter les spécificités techniques de chaque plateforme
 - Récolter des mots-clés au préalable auprès de l'orateur pour l'indexation
 - Récolter les grandes lignes/thématiques au préalable auprès de l'orateur pour le chapitrage
 - Faire respecter les droits d'auteur et d'image (déjà fait)

Questions

Merci de votre attention :-)