



E-OUTILS

MAI 2021

- Quels services pour les Audio – Visio – Web – Conférences ?
- Comment créer une vidéo et la publier sur le web ?
 - Deux exemples
- Quels services de questionnaire en ligne ?
- Quels services de messagerie instantanée ?

Plateforme des Réseaux transverses et interdisciplinaires
Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires

Sophie.Nicoud@cnrs.fr

QUELS SERVICES POUR LES AUDIO – VISIO – WEB CONFÉRENCES ?

QUELS SERVICES POUR LES AUDIO – VISIO – WEB – CONFÉRENCES ?

Réunions de travail

- <https://renavisio.renater.fr>
- Toujours d'actualité, ~20 participants, possibilité de participer par téléphone
- <https://rendez-vous.renater.fr> (7 instances)
- Service renforcé, ~30 participants



Web Conférences

- <https://cnrs.zoom.us> avec restriction d'utilisation
- Interdit pour les échanges d'informations sensibles ou personnelles, unités sensibles, ...
- Interdit d'enregistrer le chat, la vidéo et l'audio à l'insu des participants, enregistrement sur le cloud zoom interdit, ...
- ~150 auditeurs sans vidéo
- <https://greenlight.lal.cloud.math.cnrs.fr/b>
- Proposé par MATHRICE, réseau des informaticiens de l'INSMI
- ~150 auditeurs sans vidéo



LES WEB CONFÉRENCES

1 à 3 orateurs,
~150 auditeurs

Fonctionnalités	 BigBlueButton	 zoom
Salle d'attente	✓	✓
Partage d'écran	✓	X (non autorisé)
Partage d'application	✓	✓
Tableau blanc	✓	X
Notes partagées (etherpad)	✓	X
Messagerie instantanée (chat)	✓	✓
Echange de fichier	✓	X
Sondage	✓	X
Emoticônes, main levée	✓	✓
Sous salles privées	✓	✓
Enregistrement avec consentement	✓	✓ (en local)

COMMENT CRÉER UNE VIDÉO ET LA PUBLIER SUR LE WEB ?

COMMENT CRÉER UNE VIDÉO ET LA PUBLIER SUR LE WEB ?

S'enregistrer avec le service de web-conférence (BBB ou Zoom)

ou

Utiliser le futur Kit Vidéo

ou

Se filmer sur un diaporama MS Powerpoint

puis

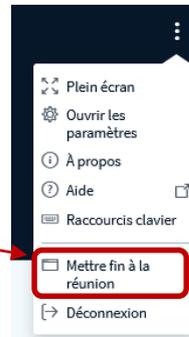
Publier la vidéo sur Canal-U

ENREGISTRER UNE WEB-CONFÉRENCE AVEC BBB



1. Enregistrer la webconférence →

2. Terminer la webconférence



3. La vidéo est accessible ici

Salle d'Accueil

53 Sessions | 3 Enregistrements du salon

Inviter des participants

<https://greenlight.lal.cloud.math.cnrs.fr/b/sop-kdf-vn2> Copier

Salle d'Accueil Dernière session le May 16, 2021

HUT-Tech Dernière session le May 10, 2021

Créer un salon

Enregistrements du salon

NOM	VIGNETTES	LONGUEUR	UTILISATEURS	VISIBILITÉ	FORMATS
Exemple d'enregistrement Enregistré le May 16, 2021		5 min	3	Non Listé	



3. Télécharger la vidéo BBB (Trucs & Astuces)

<https://www.downloadhelper.net/>



- Dans votre navigateur web, installez et utilisez le plugin Video Downloader
- Vous obtenez une vidéo au format .webm
- Si nécessaire vous pouvez la convertir en .mp4 avec VLC (par exemple)

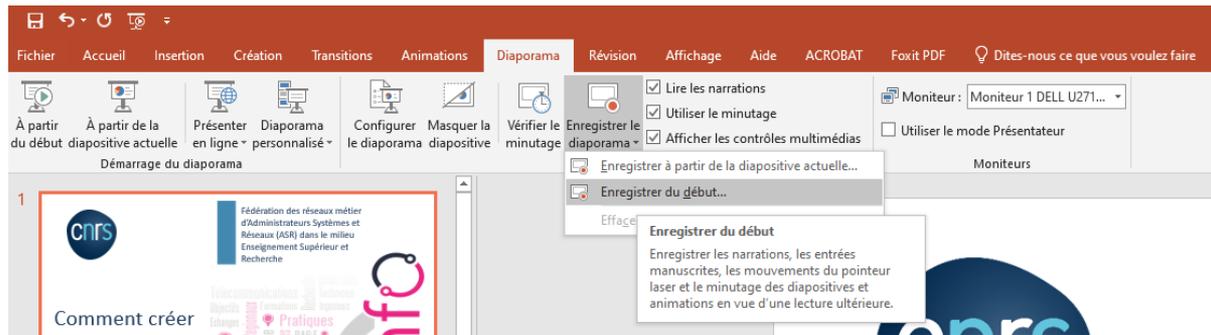
<https://www.videolan.org/vlc/>



CRÉER UNE VIDÉO AVEC MS POWERPOINT

1. Créer une présentation avec l'ensemble de ses diapositives
2. S'enregistrer présentant ses diapositives

- Menu Diaporama -> Enregistrer le diaporama -> Enregistrer du début

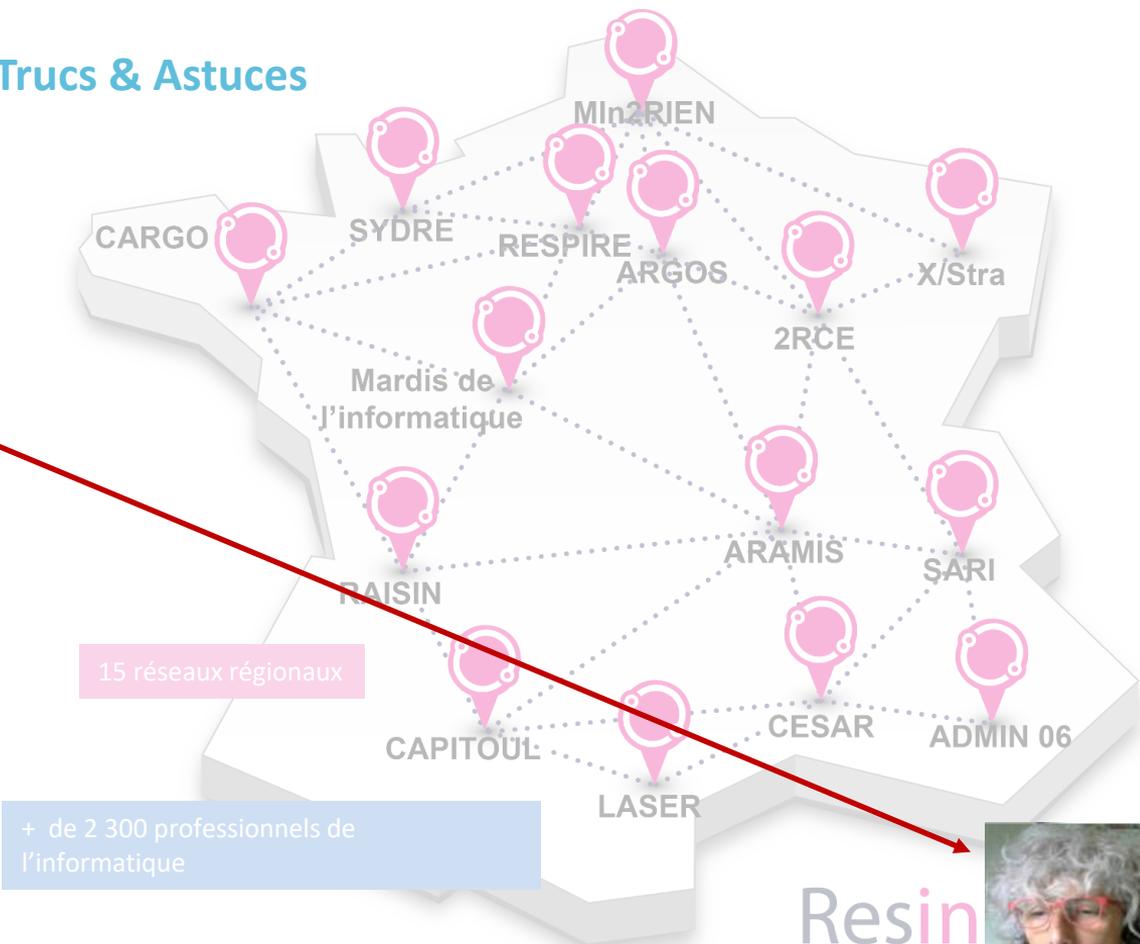


- Pour modifier votre discours ou prise de vue, choisir :
Menu Diaporama -> Enregistrer le diaporama -> Enregistrer à partir de la diapositive actuelle

3. Trucs & Astuces

Voir : [Support Microsoft](#)

Par défaut la vignette vidéo s'affiche en bas à droite.
Attention le texte peut être caché, mais...



Trouver un équilibre entre laisser s'exprimer le dynamisme et les initiatives des Réseaux Régionaux et assurer la cohésion de la communauté RESINFO



3. Trucs & Astuces

Astuce...

Après avoir enregistré votre diaporama. Modifiez la diapositive en déplaçant et redimensionnant la vignette vidéo.



15 réseaux régionaux

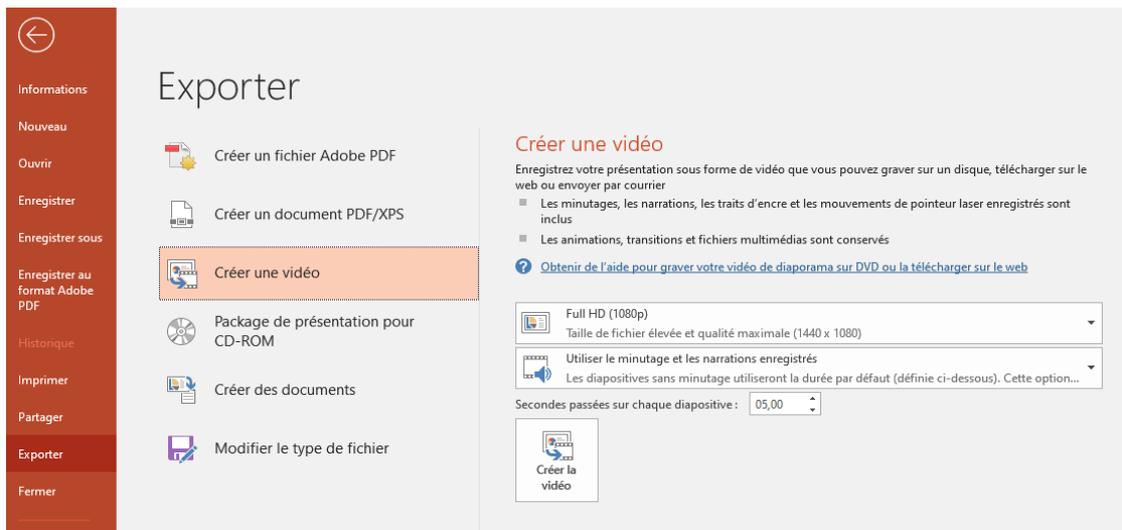
+ de 2 300 professionnels de l'informatique



Trouver un équilibre entre laisser s'exprimer le dynamisme et les initiatives des Réseaux Régionaux et assurer la cohésion de la communauté RESINFO

4. Exporter le diaporama au format vidéo

Fichier -> Exporter -> Créer une vidéo



The screenshot shows the 'Export' (Exporter) menu in Microsoft PowerPoint. The 'Créer une vidéo' (Create a video) option is highlighted. The right-hand pane shows the 'Créer une vidéo' settings, including resolution (Full HD 1080p), a checkbox for 'Utiliser le minutage et les narrations enregistrés' (Use recorded timing and narrations), and a dropdown for 'Secondes passées sur chaque diapositive' (Seconds spent on each slide) set to 05,00. A 'Créer la vidéo' (Create video) button is visible at the bottom of the settings pane.

Exporter

- Créer un fichier Adobe PDF
- Créer un document PDF/XPS
- Créer une vidéo**
- Package de présentation pour CD-ROM
- Créer des documents
- Modifier le type de fichier

Créer une vidéo

Enregistrez votre présentation sous forme de vidéo que vous pouvez graver sur un disque, télécharger sur le web ou envoyer par courrier

- Les minutages, les narrations, les traits d'encre et les mouvements de pointeur laser enregistrés sont inclus
- Les animations, transitions et fichiers multimédias sont conservés

[Obtenir de l'aide pour graver votre vidéo de diaporama sur DVD ou la télécharger sur le web](#)

Full HD (1080p)
Taille de fichier élevée et qualité maximale (1440 x 1080)

Utiliser le minutage et les narrations enregistrés
Les diapositives sans minutage utiliseront la durée par défaut (définie ci-dessous). Cette option...

Secondes passées sur chaque diapositive: 05,00

Créer la vidéo

PUBLIER UNE VIDÉO SUR CANAL-U

Canal-U

- <https://www.canal-u.tv/>
- Formats mp4 et webm

Accueil > Chaînes > RESINFO CNRS

COLLECTION | THEMATIQUE

→ FTTO (3)
→ RESPIRE (4)
→ RAISIN (1)
→ SARI (0)

CONTACTER LA CHAÎNE

☆☆☆☆ JAIME

IMPRIMER PARTAGER

Resinfo RESINFO CNRS

Le réseau RESINFO s'adresse aux Administrateurs Systèmes et Réseaux (ASR) des unités de recherche, des services et directions du CNRS et de ses partenaires de l'Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation (ESRI). RESINFO est un réseau national qui s'appuie sur une fédération de quatorze réseaux régionaux et de partenaires. RESINFO anime la communauté au niveau national, les réseaux régionaux qui sont au plus proche des membres, s'occupe de l'animation au niveau régional.

Le réseau national est soutenu par la [plateforme des réseaux de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires \(MITI\)](#) du CNRS.

Les objectifs du réseau métier RESINFO sont les suivants :

- Permettre à ses membres d'acquérir et de conserver un niveau optimal de compétences technologiques, de savoir-faire et de bonnes pratiques du métier
- Organiser un partage de connaissances et de compétences au sein du réseau
- Décisionner les informaticiens des laboratoires
- Suivre l'évolution du métier d'ASR et intervenir en tant qu'expert

DERNIÈRES MISES EN LIGNE

Huit années de réseaux FTTO au LEGI

Matinée Supervision-monitoring - LibreNMS

Présentation CNRS

Matinée Supervision-monitoring - Splunk

Matinée Supervision-monitoring - De BigBrother à Zabbix et Nagios

Design de la qualité de service

Matinée Supervision-monitoring - Centreon - EMS

Un peu d'histoire...

Matinée Respire

Rénovation en deux tranches à l'Institut Néel en maîtrisant le budget

pe Calcul > ANF UST4HPC201

THEMATIQUE

2)

→ CAFÉS CALCUL (4)



GRUPE CALCUL

ANF UST4HPC201

Les exposés en webconférence de l'action nationale de formation UST4HPC201.

Jupyter Notebook à l'IDRIS : Retour d'expérience

Introduction à Spark et retour d'expérience de IDRIS

Conteneurisation à l'IDRIS : Retour d'expérience

FG-Cloud : un Cloud fédéré pluridisciplinaire pour le déploiement et l'orchestration de

Déploiement de JupyterHub/GPU avec Kubernetes

Méthodes Cloud appliquées à la fourniture de ressources de calcul

Déploiement d'un jupyterhub avec kubernetes - exposé

Intégration continue sur l'infrastructure de calcul haute performance

Intégration continue pour le HPC sur PlaFRIM

Accueil > Chaînes > Réseau Professionnel RENATIS

COLLECTION | THEMATIQUE

→ ATELIERS DIALOGU'IST (10)



RÉSEAU PROFESSIONNEL RENATIS

Le réseau RENATIS s'adresse aux professionnels de l'Information Scientifique et Technique de toutes unités de recherche, des services et directions du Cnrs et de ses partenaires de l'Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation (ESRI). RENATIS est soutenu par la plateforme des réseaux de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires (MITI) du CNRS

Les objectifs du réseau métier RENATIS sont les suivants :

- Fédérer et former les professionnels de l'IST
- Mutualiser les réflexions, les savoir-faire ainsi que les outils en proposant des aides pour faciliter les échanges avec les chercheurs et mettre en œuvre les axes de la feuille de route « Science Ouverte » des établissements
- Organiser un partage de connaissances et de compétences au sein du réseau
- Être une force d'expertise et de proposition en IST dans le cadre de la Science Ouverte

DERNIÈRES MISES EN LIGNE

Atelier Dialogu'IST 10 "La Science Ouverte : de la politique à l'opérationnel" - Introduction de

Atelier Dialogu'IST 10 "La Science Ouverte : de la politique à l'opérationnel" - Conclusion par

Atelier Dialogu'IST 10 "La Science Ouverte : de la politique à l'opérationnel" - La Science

Atelier Dialogu'IST 10 "La Science Ouverte : de la politique à l'opérationnel" - La Science

Plan national pour la science ouverte :



<https://www.canal-u.tv/devenir-contributeur/>
<https://www.canal-u.tv/admin>

QUELS SERVICES DE QUESTIONNAIRE EN LIGNE ?

QUELS SERVICE DE QUESTIONNAIRE EN LIGNE ?

Evento

- <https://evento.renater.fr/>
- Gestionnaire de prise de rendez-vous, peut être utiliser pour de petits questionnaires



Universaliste

- <https://groupes.renater.fr>
- Avec chaque liste de diffusion de ce service, il est possible de créer des enquêtes



Indico

- <https://indico.mathrice.fr>
- Pour chaque événement créer, il est possible de créer des enquêtes



Framaforms

- <https://framaforms.org/>
- Service libre et gratuit proposé par Framasoft.org dans le cadre « Dégooglisons Internet »



Partenaires

- Rapprochez-vous de votre SSI de DR ou d'Université

QUELS SERVICES DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ?

QUELS SERVICES DE MESSAGERIE INSTANTANÉE (TCHAT) ?

Citadel

- <https://cnrs.citadel.team>
- Offre CNRS, prolongée



Chat IN2P3

- <https://chat.in2p3.fr>
- Proposé par Centre de Calcul de l'IN2P3
- Basé sur RocketChat



Framateam

- <https://framateam.org>
- Service libre et gratuit proposé par Framasoft.org dans le cadre « Dégooglisons Internet »
- Basé sur Mattermost





<https://degooglisons-internet.org/fr/alternatives/>

<https://framasoftware.org/fr/>

Quelques sélections

Google Sheets → Framacalc

Google Docs → Framapad

Slack → Framateam

Google Forms → Framaforms



NOUS SOMMES EN 2016 APRÈS JÉSUS-CHRIST. TOUTE LA TOILE EST OCCUPÉE PAR DES SERVICES CENTRALISÉS... TOUTE ? NON ! UNE COMMUNAUTÉ PEUPLEE D'IRRÉDUCTIBLES LIBRISTES RÉSISTE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR. ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISONS DES CAMPS RETRANCHÉS DE FERMETUM, CENTRALISUM, ESPIONNUM ET PRIVATUM...

E-Outils pour les réseaux :

<https://miti.cnrs.fr/presentation-de-la-plateforme-reseaux/liens-utiles/>

Contact :

miti-r-si@services.cnrs.fr



www.cnrs.fr

