

# Une visioconférence à programmer ?

## Les outils sélectionnés

Il existe de nombreuses solutions de visioconférence. Pas toujours facile de s'y retrouver ! L'université de Nantes a sélectionné les outils suivants pour répondre au besoins de Visioconférence et de Classes Virtuelles :

- [Renavisio \(Renater\)](#)
- [Rendez-vous \(Renater\)](#)
- [Zoom \(Solution Cloud\)](#)
- [Lifesize \(Solution Cloud\)](#)
- [BigBlueButton \(via Madoc\)](#)

Vous pouvez consulter [le comparatif des principales fonctionnalités de ces différentes solutions](#).

De nombreuses solutions de visioconférence existent Discord, Skype, Whatsapp, Facetime... La DSIN vous déconseille vivement d'utiliser ces outils sans avoir vérifié les garanties de confidentialité et de sécurité. Certains outils peuvent utiliser les documents et conversations sans droit de regard, ni recours. Par ailleurs, aucun support informatique n'est prévu à l'Université pour vous aider en cas de difficulté sur ces outils. Vous pouvez vous rapprocher des FAQ des fournisseurs de l'outil, en cas de besoin. Enfin, l'achat spécifique de solution ne peut être pris en charge par l'Université sans accord préalable du bureau des achats.

Mozilla a examiné la confidentialité et la sécurité de certaines des applications les plus populaires : <https://foundation.mozilla.org/en/privacynotincluded/categories/video-call-apps/>

## Les étapes pour d'une session mixte

\* [Les étapes pour mettre en place une session visio mixte avec Zoom](#)

## Recommandations COVID-19 (24/03/2020)

Les outils habituels étant très instables, Les capacités de l'outils Lifesize ont été augmentées pendant la période de confinement pour répondre à la plupart des besoins en visioconférence.

Le réseau Internet est soumis à une forte demande dans le monde entier. Autant que possible, n'utilisez pas la visio si vous êtes 2 (privilégier un autre moyen d'échange), coupez la caméra pour fluidifier le son et ne pas consommer des flux qui n'apportent pas de valeur ajoutée à votre travail. Si possible, paramétrez votre logiciel de visio pour réduire son usage de la bande passante.

Nous recommandons aux enseignants de favoriser dans la mesure du possible l'usage de

l'asynchrone pour leurs cours. Ceci dans le but de permettre l'accès aux cours d'un maximum d'étudiants (nombre d'entre eux n'ont pas toujours un accès Internet de qualité pour des cours en direct). Comment enregistrer et diffuser en différé une vidéo pédagogique auprès de mes étudiants ? Consultez la FAQ "Continuité pédagogique : Enseigner avec le numérique"

## Le guide pour trouver l'outil qui vous convient

### Lifesize

Lifesize est recommandée pour les réunions jusqu'à 100 participants maximum. Son accès audio seul est un avantage pour permettre au plus grand nombre de participer à une réunion. Son absence de chat est un frein pour les classes virtuelles. Préférez l'usage de BigBlueButton dans ce cas.

Tutoriels Lifesize : <https://wiki.univ-nantes.fr/personnels:lifesize:bienvenue>

### BigBlueButton

BigBlueButton. Cet outil est recommandé pour les cours aux étudiants. BigBlueButton permet de créer des classes virtuelles accessibles depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone. La création d'une classe Big blue button s'effectue via les outils d'un espace de cours à partir de Madoc : [madoc.univ-nantes.fr](http://madoc.univ-nantes.fr)

Tutoriel BigBlueButton : <https://wiki.univ-nantes.fr/bbb:bbb>

### Outils de Renater

A ce jour (24/03/2020), les outils de Renater sont encore partiellement instables. Renater travaille à rétablir un service de qualité. Nous vous les indiquons pour information.

### Renavisio

Renavisio vous permet de réserver un espace virtuel destiné à de la visioconférence. La réservation est pour une session unique, immédiate ou programmée. Il nécessite une connexion avec identifiant/mot de passe uniquement pour l'organisateur. Les participants peuvent se connecter de leur ordinateur ou d'une salle équipée de boîtier de connexion visio (codec).

- <https://renavisio.renater.fr/>
- Liste des salles équipées de boîtier de connexion visio : <https://intraperso.univ-nantes.fr/documents-procedures-/documents-dsin/inventaire-des-salles-d-e-visioconferences-2179600.kjsp?RH=1584009219436>

## Rendez-vous

Rendez-vous vous permet de créer un espace virtuel accessible via un site web depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Rendez-vous ne permet pas de réservation, la connexion est instantanée. Il nécessite une connexion avec identifiant/mot de passe uniquement pour l'organisateur. Les participants peuvent se connecter de leur ordinateur.

- <https://rendez-vous.renater.fr/home/>

## FAQ

- [Quelles sont les bonnes pratiques en visioconférence ?](#)
- [Comment organiser une visio avec Lifesize ?](#)
- [Comment organiser une classe virtuelle avec BigBlueButton ?](#)

From:

<https://wiki.univ-nantes.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:visio:bienvenue&rev=1600779609>

Last update: **2020/09/22 15:00**

