

Guide utilisateur

Visioconférence Big Blue Button



Pôle communication et diffusion multimédia

Mars 2020

Introduction

BigBlueButton est une solution de conférence web qui permet d'organiser des réunions et des formations en ligne (Classes Virtuelles) mais également de les enregistrer pour créer des ressources pédagogiques.

Usage préconisé

- Classe Virtuelle
- Réunion informelle
- Réunion planifiée
- Enregistrement de ressources pédagogiques
- Idéal comme activité Moodle : ajouter une activité > BigBlueButton

Fonctionnalités

- Vidéo/webcam
- Audio
- Chat
- Partage de document + annotation
- Enregistrement
- Intégration de vidéos externes
- Intégration Moodle

Avantages

- Enregistrement possible
- Intégration Moodle

Prérequis

- Pour la bande passante, BigBlueButton recommande 1 Mbits en download et 0.5 Mbits en upload. Si votre bande passante est trop faible, évitez d'utiliser votre webcam et privilégiez l'audio et le chat (pour tester sa bande passante : <https://www.speedtest.net>).
- Pour le matériel, BigBlueButton recommande un processeur double cœur avec au moins 2 Go de mémoire.
- Nous vous conseillons l'utilisation de micro-casque ou kit main-libre.
- Navigateurs : Firefox, Chrome ou Edge

Connexion à l'outil de visioconférence

Par défaut, un espace est créée, il vous suffit de copier le lien proposé et de l'envoyer avec le forum de discussion aux participants pour les inviter.

Les sessions peuvent être enregistrées, vous retrouverez la liste des enregistrements ainsi que la liste des visioconférences auxquelles vous avez accès (si vous êtes enregistré en tant d'utilisateur) sur la page.

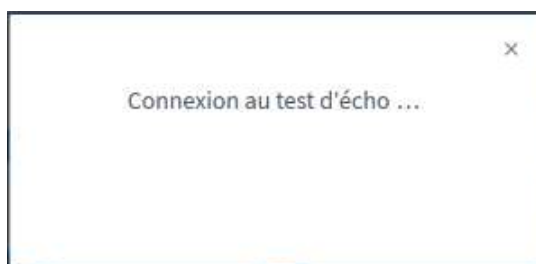
Son et vidéos

Microphone

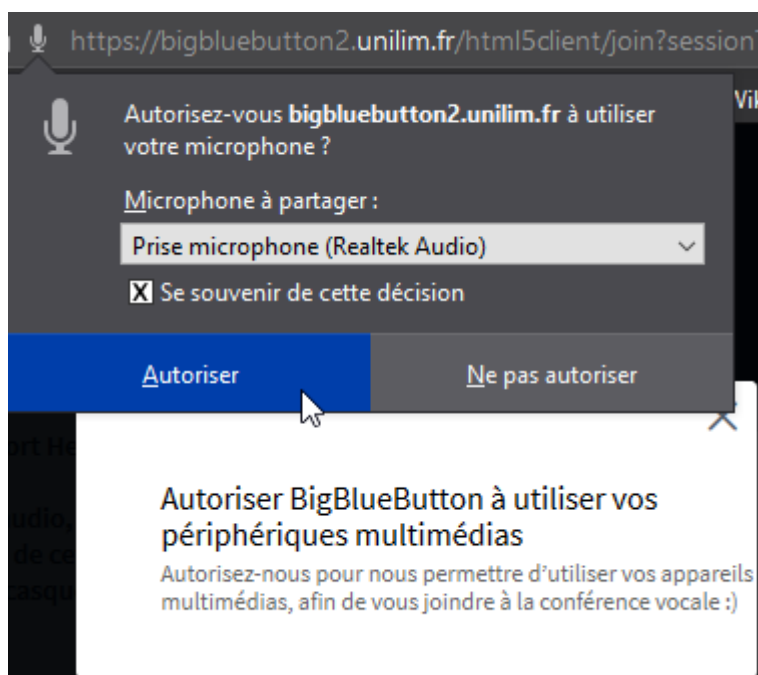
Microphone : nous vous conseillons l'utilisation de micro-casque ou kit main-libre.

1 Sélectionner Microphone

2 Attention, la connexion au test d'écho peut être assez longue...



3 Autorisez BigBlueButton à utiliser votre micro (cochez la case Se souvenir de cette décision)

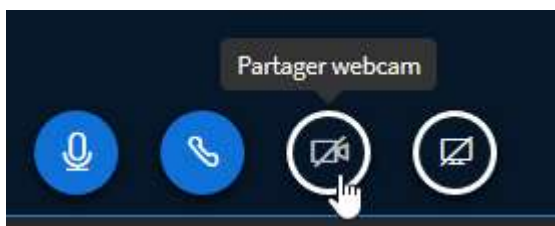


4 Tester en privé votre micro

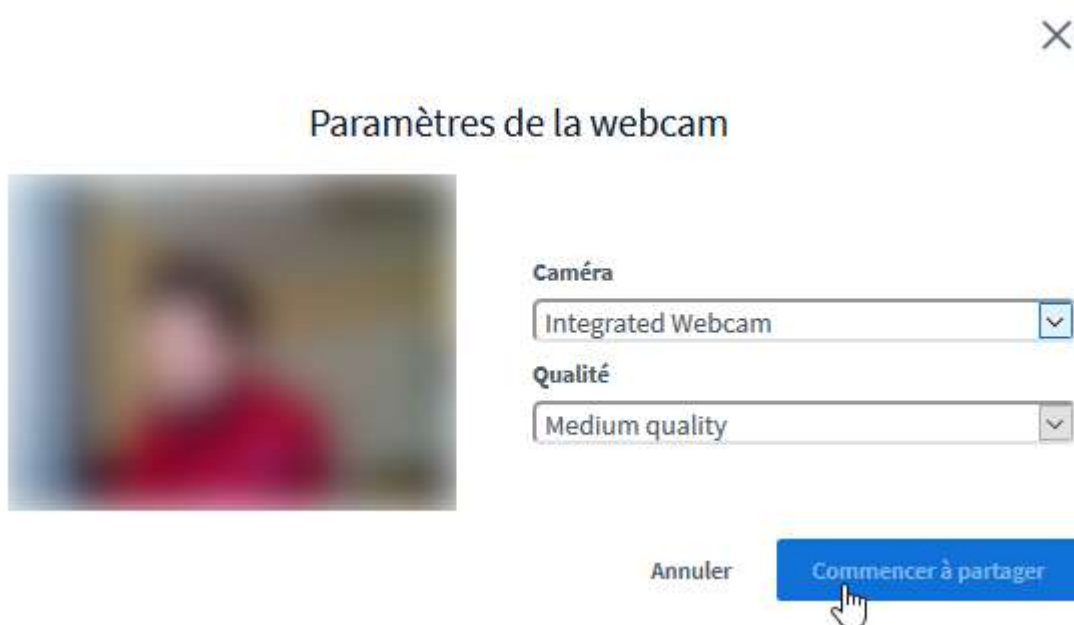


Webcam (pour les intervenants seulement)

1 Pour partager votre webcam, vous devez cliquer sur le bouton situé en bas de la fenêtre BigBlueButton. Vous pourrez à tout moment cliquer à nouveau sur ce bouton pour suspendre le partage de votre webcam.



2 Choisissez les paramètres de la webcam, puis autorisez BigBlueButton à utiliser votre webcam.



Partager une présentation / un document

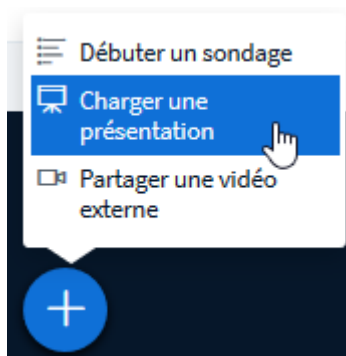
Vous avez la possibilité de partager une présentation (pdf, Microsoft Office) sous BigBlueButton.

Pour partager un document, vous devez être intervenant.

Vous pouvez partager une présentation sous format PowerPoint mais elle sera alors convertie en PDF par BigBlueButton, ce qui ralentira l'import sur la classe virtuelle.

Nous vous conseillons donc de convertir tous les documents que vous souhaitez partager sur BigBlueButton au format PDF au préalable.

Notez que BBB supporte mal le partage de documents au format portrait et qu'il est préférable de partager des documents au format paysage, tels que des « slides ». Attention, les animations de vos présentations PowerPoint ne seront pas conservées (version PDF).



Pour partager un document, il vous suffit de cliquer sur l'icône correspondant en bas à gauche et de suivre les instructions affichées à l'écran.

AIDE EN LIGNE

Moodle est un outil utilisé dans de très nombreux établissements. Pour retrouver toutes les explications détaillées des ressources et activités que vous pouvez mettre en place n'hésitez pas à consulter le site <http://docs.moodle.org/fr/acueil>

En cas de besoin, envoyer un courriel à webmaster@inp.fr en décrivant précisément vos difficultés.