

Systeme de visio-conférence BigBlueButton



Présentation générale

BigBlueButton est un système de visioconférence développé pour la formation à distance. Il permet le partage de la voix et de l'image vidéo, et propose aussi plusieurs outils (tableau blanc, clavardage, partage d'écrans...) que nous présenterons dans les parties suivantes de ce tutoriel.

BigBlueButton est accessible à partir de n'importe quel navigateur, et sous n'importe quel système d'exploitation. De plus, il est gratuit et sous licence libre.

Si le système est installé pour votre établissement, utilisez le lien d'accès fourni par le responsable.

Autrement, voici le lien pour accéder à la plateforme BigBlueButton

<https://demo.bigbluebutton.org/gl/> pour s'y inscrire gratuitement et ensuite commencer à l'utiliser.

L'enregistrement n'est pas obligatoire pour l'utiliser mais permettra de sauvegarder les enregistrements des classes virtuelles dans votre espace.

Paramétrer une formation à distance

Dans la salle d'accueil (en démonstration ou à partir de votre compte), voici l'espace de configuration :

Salle d'Accueil

1 Sessions | 0 Enregistrements de salon

Inviter des participants

<https://demo.bigbluebutton.org/gl/com-cpq-9x3-www> Copier

Démarrer

Salle d'Accueil
Dernière session le May 31, 2021
1:17pm

Créer un salon

Voici le lien à partager aux participant

Choisir la salle d'accueil déjà existante ou créer un nouvel espace.

Un lien est de suite proposé en lien avec la salle d'accueil, déjà existante.

Vous avez aussi la possibilité de créer un salon, c'est-à-dire un espace virtuel où vous pourrez inviter les participants. En voici des éléments de configuration :

Créer Nouvelle Salle

Donner un nom à la salle

Entrez un nom de salle...

Demander un accès avec un mot de passe

Générer un code d'accès au salon - optionnel

Mettre les utilisateurs en sourdine lors de la connexion

Couper le micro du participant dès son entrée

Exiger l'approbation du modérateur avant de rejoindre

Autoriser tout utilisateur à démarrer cette réunion

Tous les utilisateurs rejoignent le salon en tant que modérateurs

Créer une salle d'attente avant l'accès

Me rejoindre automatiquement dans le salon

Créer une salle Annuler

Vous serez libre de supprimer cette salle à tout moment.

Une fois la salle créée, vous pourrez en partager le lien d'accès et démarrer la classe virtuelle à tout moment :

Inviter des participants

<https://demo.bigbluebutton.org/gl/com-cpq-9x3-wwv> Copier

Démarrer

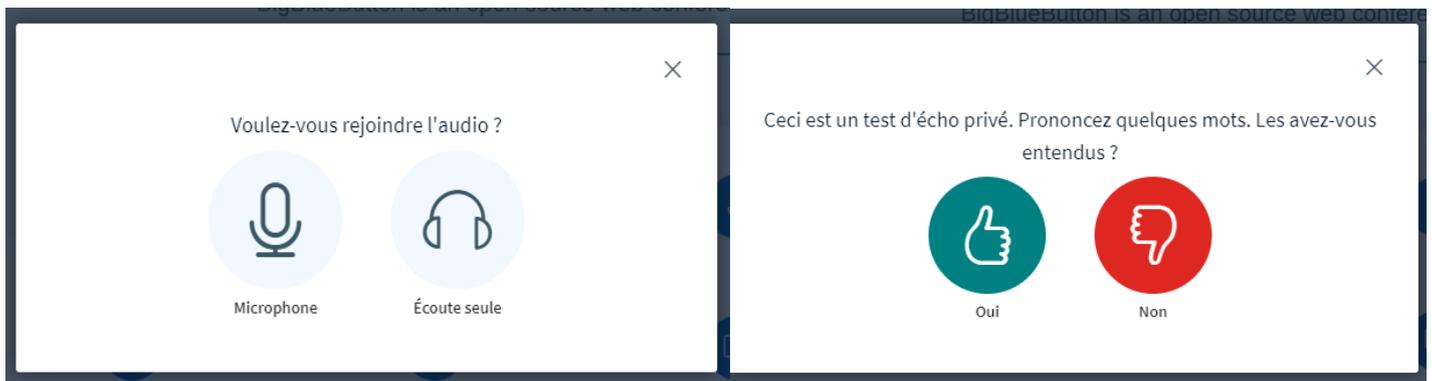
Animer une formation à distance

Avant de commencer

Lors de la réception du lien, les participants seront invités à renseigner un champ qui permettra de les identifier. C'est à vous lors de l'envoi du lien de connexion de demander aux participants de renseigner correctement cette information afin que vous sachiez qui sont vos interlocuteurs.

Paramétrer le son

Lors de l'accès à la classe virtuelle, il vous sera demandé de choisir le moyen de rejoindre l'audio, c'est-à-dire comment vous souhaitez participer, uniquement en écoutant ou alors en parlant aussi.



Si vous choisissez d'activer votre micro, il vous sera demandé d'effectuer un test d'écho.

Une fois validé, vous serez dans le salon que vous avez créé.

Le salon

Une fois connecté, voici un aperçu de plusieurs parties du salon.

La discussion publique

MESSAGES

Discussion publique

NOTES

Notes partagées

UTILISATEURS (1)

COMBARNOUS M... (Vous)

< Discussion publique

Welcome to **Salle d'Accueil!**

For help on using BigBlueButton [tutorial videos](#).

To join the audio bridge click the [headset icon](#) to avoid causing background noise for others.

This server is running [BigBlueButton](#).

Pour inviter quelqu'un à la réunion, cliquez sur le bouton <https://demo.bigbluebutton.org/join>

Sauvegarder, copier ou effacer le contenu de la discussion

Saisir un message à l'attention de tous les participants

Envoyer un message à Discussion publique

L'espace de discussion publique (ou chat ou espace de conversation) permet à tous de saisir un message à l'attention de l'ensemble des participants ou à un seul utilisateur. Il est aussi possible de sauvegarder (au format HTML), de copier (dans le presse-papiers) ou même d'effacer le contenu de la discussion. Par défaut, la discussion n'est pas sauvegardée lors de la fermeture du salon.

Les notes partagées

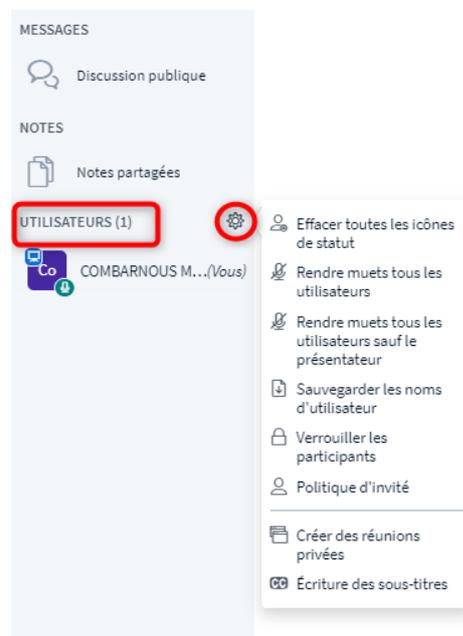
Cet espace simplifié permet à chaque participant de rédiger, en même temps, du contenu.



Ici aussi, les notes seront perdues à la fermeture du salon et doivent être exportées, au format HTML ou Texte brut.

Les utilisateurs

Les participants sont listés ici avec l'identification renseignée lors de l'accès au salon.

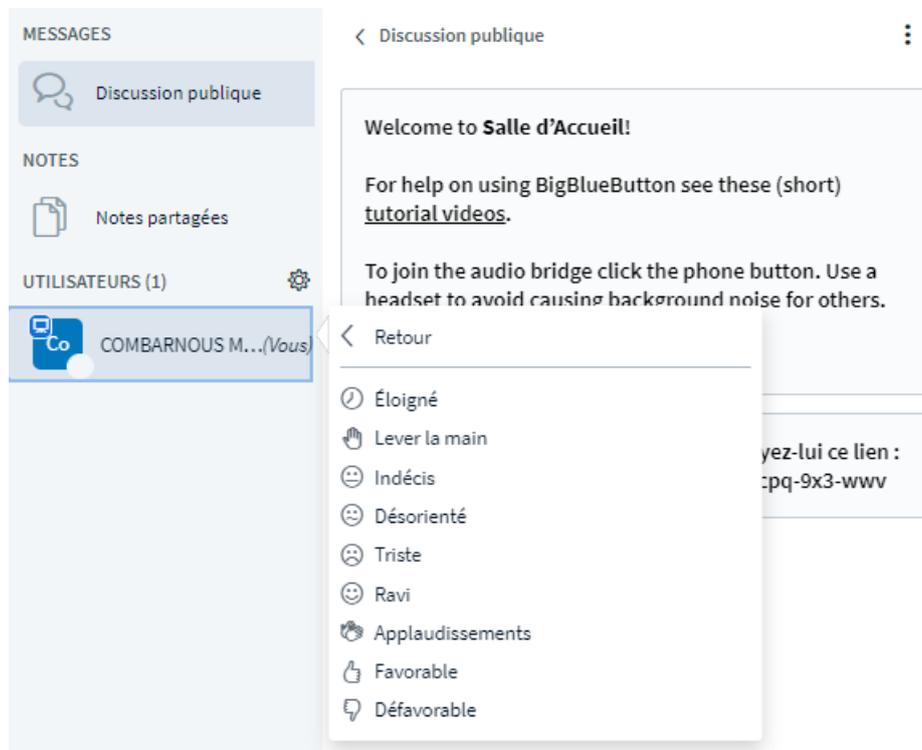


Plusieurs options sont accessibles, comme :

- Désactiver tous les micros, sauf celui du présentateur ;
- Sauvegarder les noms des participants ;
- Créer des réunions privées : c'est-à-dire des salles annexes dans lesquelles vous attribuer les participants, pour la durée que vous déterminez.

De même, il est possible d'interagir avec les participants, déjà au travers d'une discussion privée, en cliquant sur le nom de la personne avec laquelle vous souhaitez communiquer.

Mais aussi, lorsque les participants sont nombreux et qu'il serait difficile de les faire tous s'exprimer avec le micro ou même au travers de la discussion publique, en utilisant leur statut.



Ainsi, il vous est possible de leur proposer de définir leur statut au travers d'indications plus discrètes, sous la forme d'icônes :

- *Eloigné* : pour signaler une absence momentanée ;
- *Lever la main* : pour demander une prise de parole ;
- *Indécis, désorienté, triste, ravi et applaudissements* pour indiquer un ressenti ;
- Pour donner son avis, *favorable* ou *défavorable*.

Les boutons de contrôle

Selon les rôles attribués, les icônes peuvent varier.



Ces boutons permettent dans l'ordre d'apparition de :

- Rendre silencieux ou autoriser à parler ;
- Quitter ou rejoindre l'audio ;
- D'activer ou de désactiver le partage de votre webcam ;
- D'activer ou de désactiver le partage de votre écran.

Par exemple, pour le partage de votre écran, vous aurez plusieurs options :

Choisir ce que vous partagez

demo2.bigbluebutton.org souhaite partager le contenu de votre écran.

Tout l'écran Fenêtre Onglet Chrome

Écran 1 Écran 2

Partager le contenu audio

Partager Annuler

Les outils de présentation

Ces outils vont permettre au présentateur d'annoter le tableau de présentation, qu'il soit blanc ou pourvu d'une présentation, en ajoutant du texte, en créant des formes ou en dessinant à main levée par exemple.

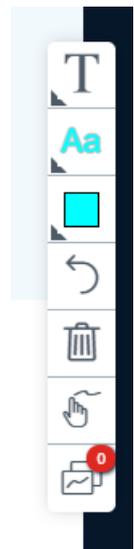
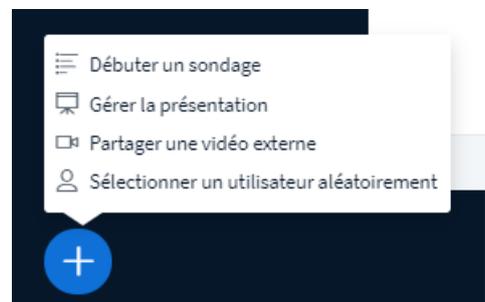
Le dernier bouton permet d'activer le mode multi-utilisateurs : ainsi tous les participants peuvent annoter, le curseur de chacun étant identifié avec son nom.

Les annotations ne sont pas conservées à la fermeture du salon et ne peuvent pas être exportées. Le seul moyen de les conserver est de faire des captures d'écran.

D'autres outils permettent de montrer du contenu.

Ainsi, vous pourrez tour à tour :

- Créer un sondage ;
- Charger un support de présentation (format bureautique et PDF) ;
- Partager une vidéo (à partir de son url) ;
- Sélectionner un participant de manière aléatoire.



Les options du salon

Dans le coin supérieur droit, un bouton avec trois points permet d'ouvrir le menu des options. Il donne accès aux paramètres du salon, avec notamment la possibilité :

- de mettre fin à la réunion (seulement pour le présentateur) ;
- De quitter la conférence (quitter le salon).

Parmi les options complémentaires, vous trouverez trois entrées pour :

- Paramétrer l'application ;
- Gérer les notifications ;
- Faire des économies de données.

