

Numer@lis

Recommandations techniques Big Blue Button

Notre dispositif de classe virtuelle est  Big Blue Button, il est accessible depuis la plateforme de formation Numer@lis.

Prérequis techniques

- Il n'y a pas de logiciel à installer.
- Privilégiez une connexion filaire ou Wifi. Si le débit du Wifi est insatisfaisant, testez en partageant votre connexion 4G (si meilleure)
- Pour la bande passante, BigBlueButton recommande 1 Mbits en débit descendant et 0,5 Mbits en débit montant. Si votre bande passante est trop faible, évitez d'utiliser votre webcam et privilégiez l'audio et le chat (pour tester sa bande passante : [fast](#) ou [speedtest](#)).
- Pour le matériel BigBlueButton recommande : 8Go de RAM et un processeur de 2Ghz (avec un minimum de 4Go de RAM et un processeur de 2Ghz)
- Disposer d'une webcam
- L'utilisation d'un micro-casque ou kit main-libre est recommandé.
- Il est conseillé de se rapprocher de son service informatique, pour s'assurer que l'accès à BigBlueButton sera bien autorisé.
- Navigateur conseillé : [Chrome](#) ou [Mozilla Firefox](#)

Recommandations pour une classe virtuelle optimale :

- Prévoyez de vous connecter 10 à 15 minutes avant l'heure du RDV pour prévenir les soucis de connexion.
- Coupez systématiquement votre micro lorsque vous ne prenez pas la parole, réactivez-le quand vous intervenez.
- Evitez le partage d'écran si votre connexion n'est pas optimum.
- Arrêtez le partage d'écran lorsque cela n'est plus nécessaire.

Accéder à la classe virtuelle

- 1 Cliquer sur le lien de la classe virtuelle affiché dans le cours concerné



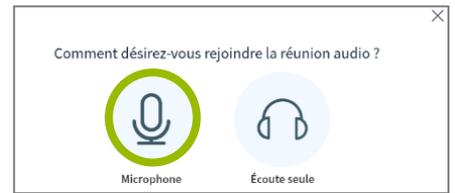
 Il est préférable d'utiliser un navigateur  CHROME pour vous assurer l'accès à toutes les fonctionnalités de la classe virtuelle.

- 2 Cliquer sur **Entrer dans la session**



3 En entrant dans la classe virtuelle, un test audio est à réaliser :

- **Microphone** pour parler et écouter : **A sélectionner**
- **Ecoute seule** pour entrer avec le micro désactivé



Le navigateur (Chrome, Firefox ou autre) doit **Autoriser** l'usage du microphone :



Réaliser le test d'écho :



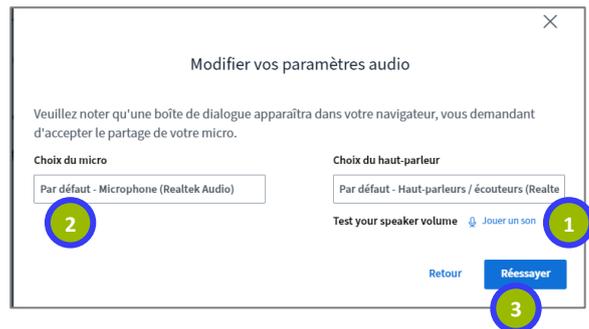
Cliquer sur **oui**, si les mots prononcés ont été entendus.

Cliquer sur **non**, s'ils n'ont pas été entendus (puis suivre les indications de la fenêtre qui s'ouvre après avoir cliqué « non »)

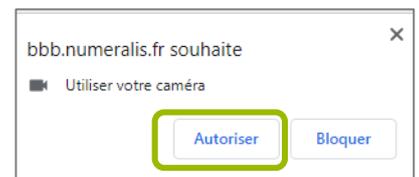
En cas d'utilisation de périphérique externe (ex : micro casques) vérifier que le matériel est bien branché et qu'il a bien été sélectionné au niveau du PC.

Au test d'écho, si **Non** a été cliqué :

- 1 Jouer son pour tester s'il est entendu (régler volume PC ou casque si besoin)
- 2 Vérifier les sources du micro et du haut-parleur (un ordinateur portable a un micro et haut-parleur interne)
- 3 **Réessayer** le test écho



4 Pour activer la caméra, cliquer sur l'icône caméra en bas de l'écran :



Le navigateur (Chrome, Firefox ou autre) doit **Autoriser** l'usage de la caméra :

Les paramètres de la webcam s'ouvrent, choisir les paramètres adaptés.

Puis cliquer sur **Démarrer le partage** :

