

Comment créer et utiliser une classe virtuelle

Ma classe à la maison CNED ?

Les classes virtuelles permettent aux enseignants d'aborder de nouvelles notions, de faire des points d'avancement des travaux des élèves, de proposer du travail aux élèves....

Elle permet de moins s'épuiser par rapport à l'envoi de courriels notamment.

TUTO

<https://www.youtube.com/watch?v=LCognG2OfVo>

Autre tuto :

<https://www.youtube.com/watch?v=ZvwxsMt8Pmq>

Passer par ce lien pour **créer une classe virtuelle** :

<https://ecole.cned.fr/login/index.php>

Il faut saisir votre adresse académique de professeur.

Pensez à recopier le lien professeur (modérateur) et le lien élève ou étudiant dans un fichier comme ceci :

Lien pour le professeur médiateur (DDF) Thierry Guéguen :

<https://eu.bbcollab.com/invite/158d35ff1bb7.....>

Le lien participant (à envoyer à vos élèves ou étudiants) :

<https://eu.bbcollab.com/guest/c014036e93864b.....>

Quelques conseils :

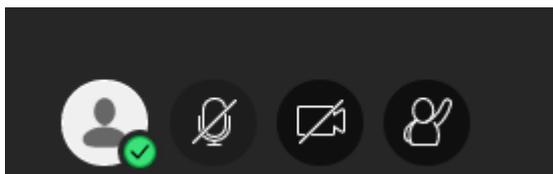
Tout d'abord il faut un ordinateur portable avec microphone et webcam intégrés ou un ordinateur fixe équipé d'une webcam et microphone.

Il faut bien régler ses paramètres (audio et vidéo) et demander aux élèves ou étudiants de faire de même.

Une fois que le professeur a ouvert sa classe virtuelle (recopie de son lien dans la barre d'adresse d'un navigateur internet), il lui est demandé d'utiliser le microphone et la vidéo (suivre les instructions et partager).

Voir page suivante.

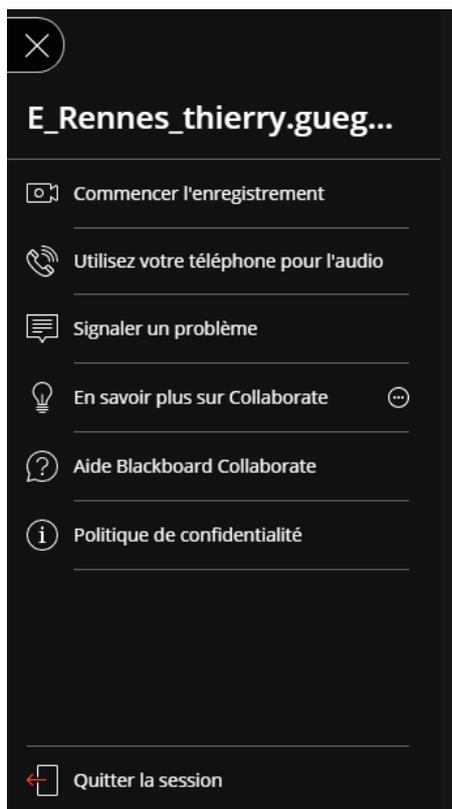
Pour le professeur (modérateur) :



Cliquez sur le micro et la caméra et suivre les instructions. Votre micro et vidéo (webcam) sont opérationnels. Vous arrivez sur ces icônes :



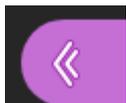
Cliquez ensuite sur cette icône en haut à gauche de l'écran :



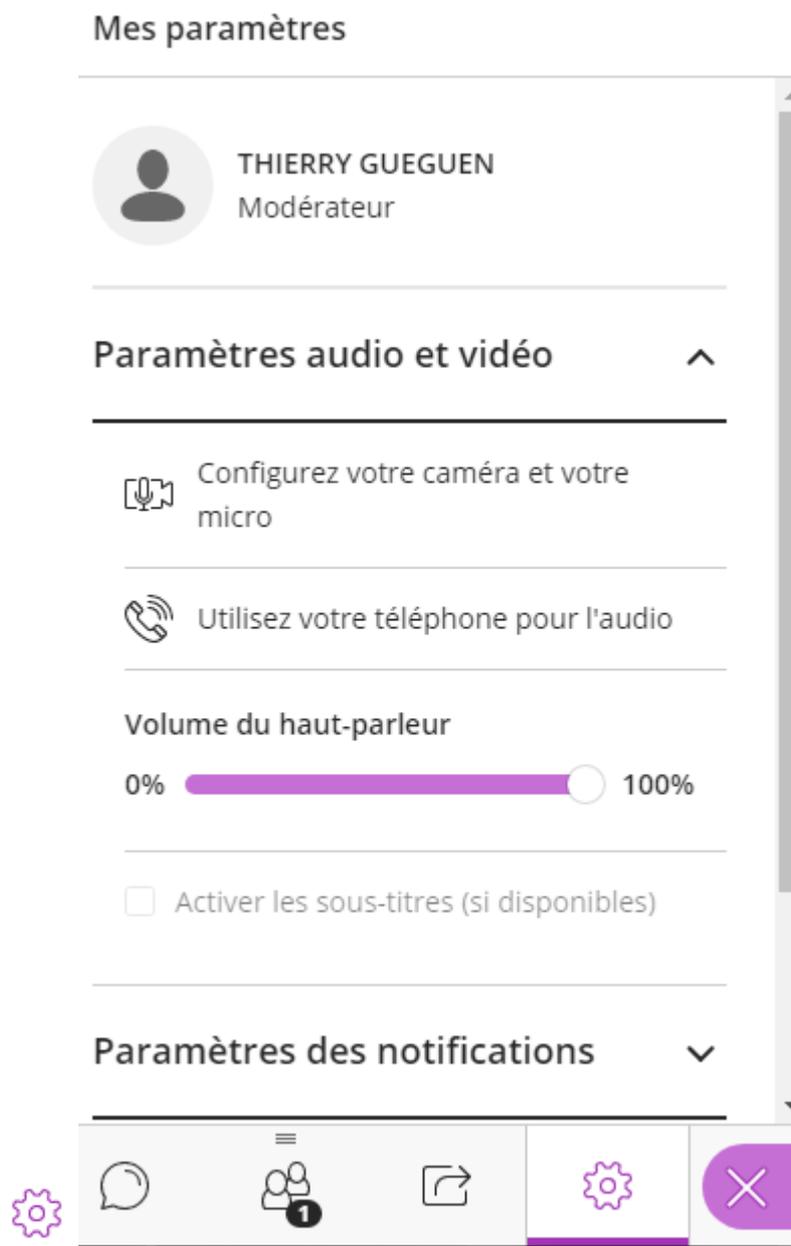
Vous pouvez enregistrer une séquence de cours et la diffuser **sous forme de capsule vidéo**.

Il faudra à la fin du cours ne pas fermer sauvagement le navigateur mais passer par « Quitter la session » (idem pour les élèves ou étudiants).

Cliquez sur **l'icône importante** en bas à gauche :



Puis cliquez sur la mollette :



Vous pouvez revenir sur la configuration du micro et de la vidéo (webcam).

Cliquez sur « Paramètres de notifications »

Vous pouvez donner accès ou non aux élève ou étudiants à certaines notifications.

Paramètres des notifications

Une personne a rejoint ou a quitté le groupe de travail ou la session

- Notification pop-up Collaborate
 - Notification audio
 - Notification pop-up de navigateur
-

Une personne publie un message dans le Chat

- Notification pop-up Collaborate
 - Notification audio
 - Notification pop-up de navigateur
-

Sous-titrage disponible

- Notification pop-up Collaborate

Cliquez sur « Paramètres de la session » **IMPORTANT !**

Paramètres de la session

Paramètres de la session

- Afficher uniquement les images de profil des modérateurs
-

Les participants peuvent :

- Partager l'audio
 - Partager la vidéo
 - Publier des messages dans le chat
 - Dessiner sur le tableau et dans les fichiers
-

 Signaler un problème

Vous pouvez décocher « partager l'audio ou la vidéo »

En décochant le partage vidéo vous ne verrez pas les élèves ou étudiants et ils ne se verront pas. Par contre ils continueront à voir leur professeur. Vous allez économiser de la bande passante ce qui peut être précieux.

Vous pouvez désactiver le chat pour éviter les mauvaises blagues entre les élèves perturbantes pour le cours.

Cliquez sur l'icône Chat :



Vous pourrez gérer le chat par cet outil.

< Tout le monde



Tout est calme par ici.

Personne n'a parlé depuis que vous avez rejoint la session.
Commencez à discuter.

Exprimez-vous 

Cliquez sur cette icône :



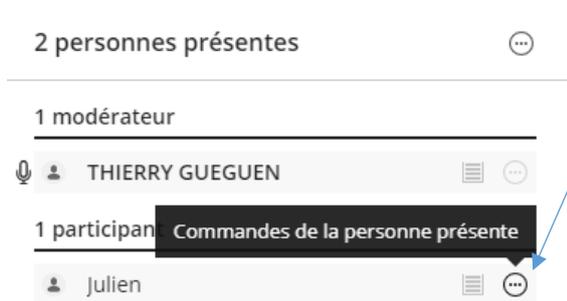
Puis ici

2 personnes présentes 

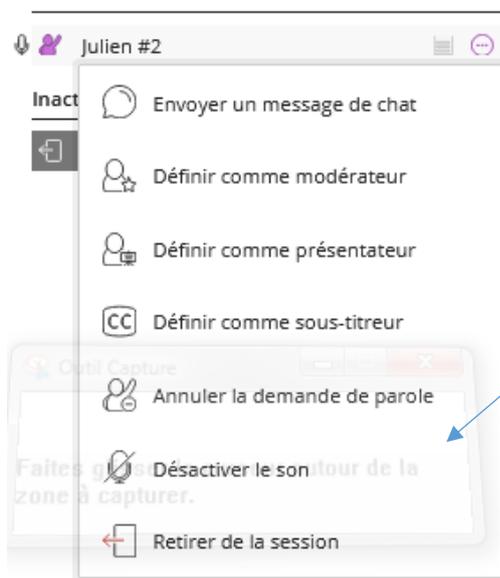
-  Rechercher une personne présente
-  Détacher le panneau
-  Désactiver le micro de tous les participants

Vous pourrez **couper les micros de tous les élèves et étudiants pour éviter la cacophonie ...**

Cliquez ici pour envoyer un chat à Julien :



Vous obtenez ceci :



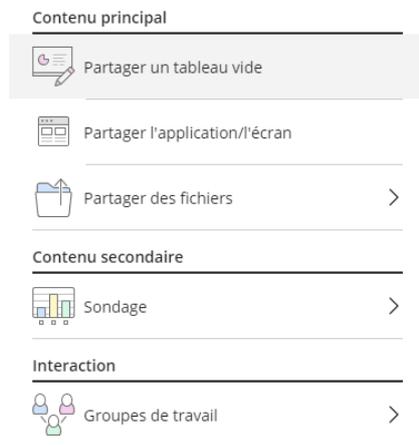
Vous pouvez couper le micro à un élève qui se comporte mal ... et qui perturbe votre cours.

Cliquez sur envoyer **un message de chat** puis saisissez votre texte en bas et **envoyez par la touche entrée.**

Maintenant voici **l'icône la plus importante** pour partager des ressources avec les élèves ou étudiants :



Vous avez trois outils de partage à disposition.

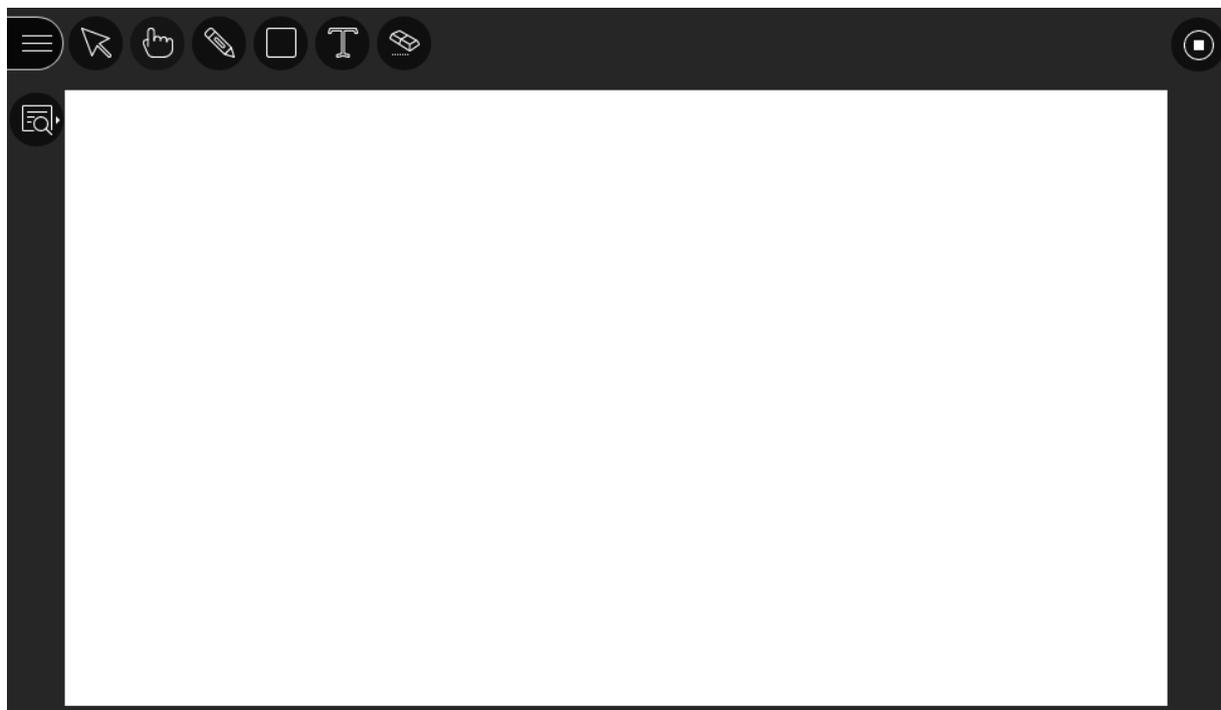


Le premier outil de partage :

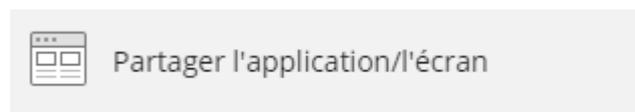


Il permet d'écrire ou élèves ou étudiants en cliquant sur  : tapez votre texte au clavier et appuyez sur entrée.

Le  permet de souligner un mot ou une phrase dans un document.

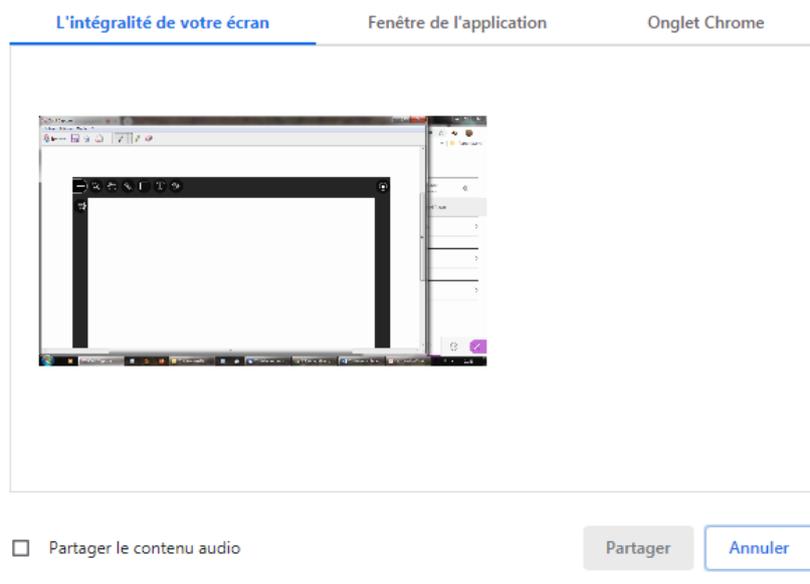


Deuxième outil de partage : Cliquez sur cet outil



Partager votre écran

Une demande de partage du contenu de votre écran a été envoyée depuis eu.bbcollab.com. Sélectionnez ce que vous souhaitez partager.



Vous pouvez montrer « **l'intégralité de votre écran** » (pas très utile).

Vous pouvez montrer « **une fenêtre de l'application** » de votre bureau (par exemple un outil comme Word ou Excel et en profiter pour montrer un calcul sous Excel). Il faudra avoir lancé une application au préalable. **Il est conseillé de lancer vos outils avant d'ouvrir la classe virtuelle.** N'oubliez pas de cliquer sur **partager** une fois l'application choisie.

Vous pouvez cliquer sur « l'onglet Chrome, Fire fox, .. » pour montrer une vidéo que vous allez lancer un onglet de navigateur internet. Toujours penser à cliquer sur **partager**.

Troisième outil de partage de ressources :



Partager des fichiers



Vous allez pouvoir ouvrir un **document pdf ou power point uniquement** comme un cours évidemment.

Une fois le PDF chargé, cliquez sur partager

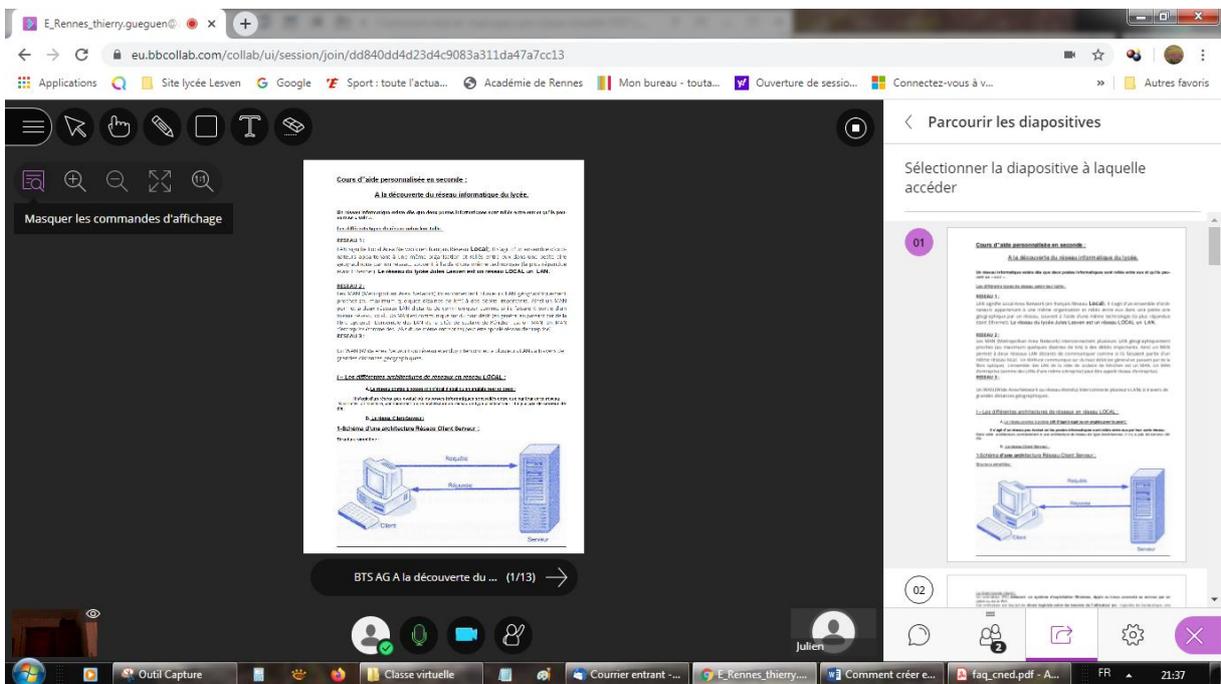
Partager des fichiers



Fichiers de salle principale



Cliquez ensuite sur la première page de votre cours et laissez vous guider.



L'icône en haut à gauche vous permet de zoomer ou dézoomer. A touche CTRL combinée à votre molette de souris a le même effet (Les élèves peuvent faire de même).

Il faut savoir que l'un de ces trois outils ci-dessus chasse l'autre, ferme l'outil précédent partagé. De toute façon vous pouvez **fermer le partage** d'un outil quand vous le voulez.

L'outil **Sondage** permet de poser quelques questions pour voir si le cours est assimilé.

Contenu secondaire



Sondage



L'outil **groupes de travail** permet de placer des élèves ou étudiants dans un groupe 1 par exemple et d'autres dans un groupe 2, voire 3 ; 4 Des chats peuvent ensuite être envoyés à tel ou tel groupe.

Interaction



Groupes de travail



L'outil **Partage de la session** est **important pour entendre et/ou voir vos élèves ou étudiants**.

Vous pouvez cocher « **partager l'audio** ». Vous entendrez vos interlocuteurs. **Vous pouvez décocher pour couper tous les micros de vos élevés !**

Vous pouvez cocher « **partager la vidéo (webcam)** ». Vous verrez vos interlocuteurs. **Attention** cet outil est consommateur de bande passante et reste utile sur un petit groupe d'élèves ou d'étudiants. Il peut donc être décoché.

Paramètres de la session

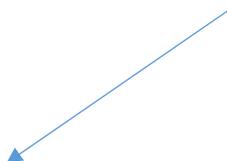


Afficher uniquement les images de profil des modérateurs

Les participants peuvent :

- Partager l'audio
- Partager la vidéo
- Publier des messages dans le chat
- Dessiner sur le tableau et dans les fichiers

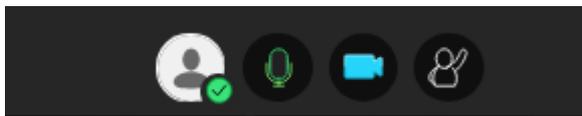
Vous pouvez désactiver le chat pour éviter les mauvaises blagues entre les élèves, perturbantes pour le cours.



Signaler un problème

A donner et faire lire à vos élèves ou étudiants avant leur connexion :

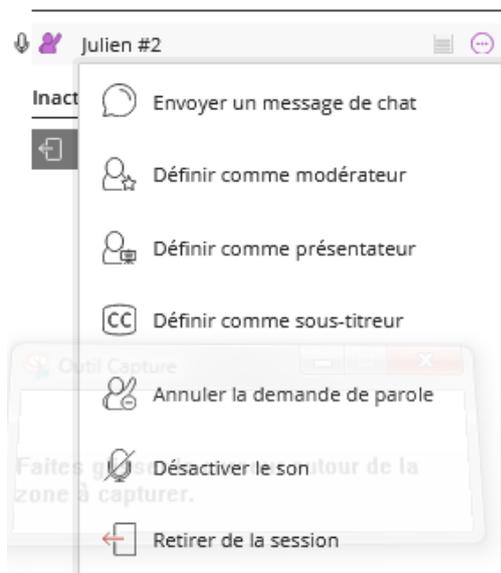
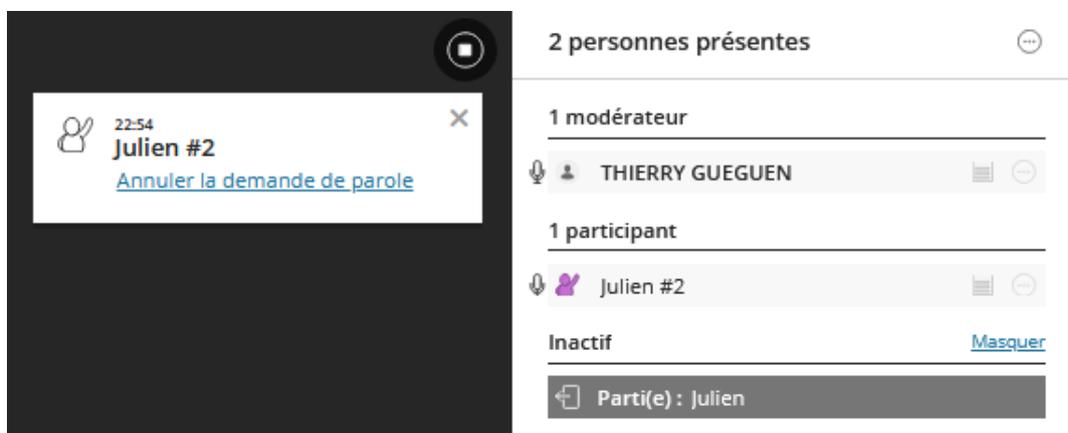
Si l'élève ou l'étudiant veut être vu et entendu les icônes du bas du cours doivent être dans cette représentation :



L'élève ou l'étudiant **peut demander la parole** en cliquant sur .

L'icône se transforme en  et le professeur peut lui répondre ou pas.

Dans le cours du professeur ce dernier voit :



Le professeur clique ici pour envoyer un message de chat à Julien puis sur « Envoyer message de chat ».



Tout est calme par ici.

Personne n'a parlé depuis que vous avez rejoint la session.

Commencez à discuter.

Le professeur saisit son message ici

Bravo !

+ touche entrée

Julien voit :

Chat

Trouver quelqu'un avec qui chatter



Tout le monde



THIERRY GUEGUEN
Bravo !

22:57



L'élève ou l'étudiant va retrouver la même icône vue par le professeur (médiateur).



Il pourra s'en servir pour dérouler un menu qui lui permette de **déconnecter correctement**.

Il doit ensuite cliquer sur l'icône  en bas à droite.

Dans mes paramètres audio et vidéo, l'élève ou l'étudiant peut régler ses paramètres audio et vidéo (webcam).

Mes paramètres



Julien #2

Paramètres audio et vidéo ^



Configurez votre caméra et votre micro



Utilisez votre téléphone pour l'audio

Volume du haut-parleur

0%  100%

Activer les sous-titres (si disponibles)

Dans mes **paramètres des notifications**, l'élève ou l'étudiant peut régler ses notifications.

Paramètres des notifications ^

Une personne a rejoint ou a quitté le groupe de travail ou la session

Notification pop-up Collaborate

Notification audio

Notification pop-up de navigateur

Une personne publie un message dans le Chat

Notification pop-up Collaborate

Notification audio

Notification pop-up de navigateur

Sous-titrage disponible

Notification pop-up Collaborate

 Signaler un problème

Foire aux questions : http://ac-besancon.fr/IMG/pdf/faq_cned.pdf

Thierry Guéguen DDF au LGT Jules Lesven de Brest