

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM



### GUIDE UTILISATION ZOOM

- Connexion depuis le logiciel
- Connexion depuis un navigateur web
  - Fonctionnalités
  - Réglages audio
  - Paramètres avancés
  - Connexion de la caméra
- Choix du mode d'affichage de la caméra
  - Partage d'écran

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM

# ZOOM



## Présentation

Zoom est une plateforme et un logiciel de visio-conférence.

Tout comme Skype, il est utilisable depuis tout ordinateur ou appareil mobile. Il fonctionne en utilisant une application dédiée ou via un navigateur Web compatible.

Il est nécessaire de se créer un compte (gratuit ou payant) pour créer une salle de réunion, mais ce n'est pas obligatoire pour en rejoindre une organisée par quelqu'un d'autre.

Parmi les fonctionnalités proposées, ce logiciel propose :

- communication audio (via le micro de votre ordinateur et/ou le téléphone)
- communication vidéo (webcam)
- communication textuelle et envoi de fichiers via un *chat*
- partage d'écran / application
- tableau blanc multi-utilisateurs
- enregistrement de session
- multiplateforme (Windows, macos, Linux, iOS, Android)
- jusqu'à 100 participants par réunion

Ce guide s'appuie sur le travail réalisé par le site [utc.fr](http://www.utc.fr).



Vous pouvez accéder à leur page directement via le lien suivant :  
<http://www.utc.fr/fim/static/doc-zoom/Pr%C3%A9sentation.html>

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM

### Connexion depuis le logiciel

Si vous vous êtes déjà connecté à une salle depuis votre ordinateur, le logiciel est certainement déjà installé, sinon il est téléchargeable pour ordinateur ou smartphone à l'adresse <https://zoom.us/download>.

Une fois installé sur votre ordinateur, il n'apparaît pas forcément dans la liste des logiciels installés, mais il est possible de le retrouver avec la méthode qui suit :

1. Ouvrez l'invite de recherche d'application de votre ordinateur
  - sous Windows : cliquez sur le logo 
  - sous macos : cliquez sur l'icône 
2. Dans la barre de recherche taper **Zoom**
3. Le logiciel devrait alors apparaître dans les résultats de recherche

Une fois le logiciel lancé, vous pouvez rejoindre la réunion en renseignant son identifiant.

### Connexion depuis un navigateur web

Pour vous connecter depuis un navigateur Web, vous pouvez utiliser l'URL de la salle. La page de connexion affiche plusieurs messages avec un lien vous proposant : "**rejoignez la réunion depuis votre navigateur**".



Alternativement vous pouvez utiliser une URL qui vous connectera directement vers la version Web. Elle se compose en associant le préfixe **https://zoom.us/jc/join/** avec l'identifiant de la réunion.

#### Exemple

Si l'URL de la réunion est

**https://zoom.us/j/420666113**

l'URL pour une connexion via le navigateur sera

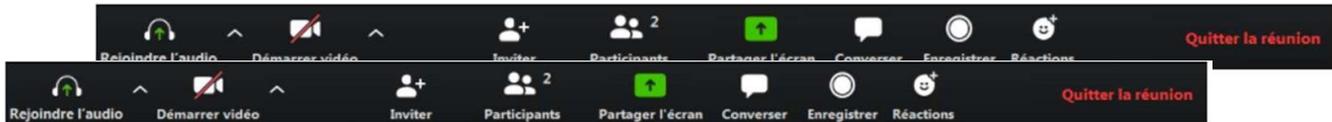
**https://zoom.us/jc/join/420666113**

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM

# Guide utilisation ZOOM

## Fonctionnalités

Une fois connecté à la réunion vous avez accès à un certain nombre de fonctionnalités par le biais d'une barre d'outils.



Lors de l'accès à une réunion, vous êtes en général accueilli par une fenêtre vous proposant le choix entre 2 onglets : téléphone ou ordinateur. Vous pouvez aussi accéder à cette fenêtre en cliquant sur le bouton **Rejoindre l'audio**.

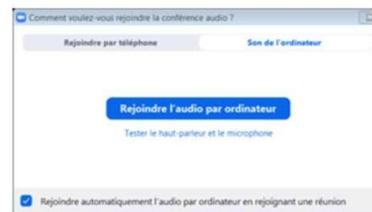


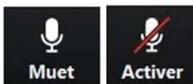
Figure 1. Fenêtre de choix du mode audio

En cliquant sur **Rejoindre l'audio par l'ordinateur** le logiciel utilisera le matériel audio par défaut de votre ordinateur.

En cas de problème ou pour tester votre audio, vous pouvez accéder au **Test du haut-parleur et du microphone** ou aux **paramètres audio** en cliquant sur la flèche à droite de l'icône de micro. Dans les 2 cas vous pourrez modifier le périphérique audio d'entrée et de sortie et tester son bon fonctionnement.

Une fois vos réglages terminés vous devriez entendre tous les participants de la salle.

Pour être entendu par les autres il faut penser à activer votre micro en cliquant sur le bouton de micro. Celui-ci vous indique aussi si votre micro est activé via l'icône et le texte d'action :



...Et il s'anime lorsque vous parlez : 

## Réglages audio

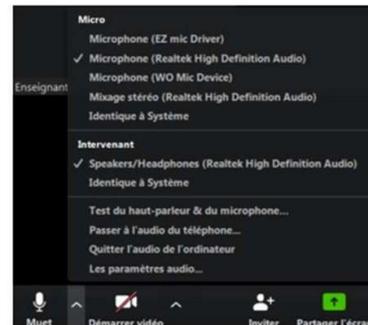


Figure 2. Menu d'options audio

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM

# Guide utilisation ZOOM

## Paramètres avancés



En ouvrant les **paramètres audio**, en plus du choix de périphériques, d'autres fonctionnalités sont disponibles, notamment :

- Option de automatique à l'audio par l'ordinateur (évite d'avoir la fenêtre de choix à chaque fois)
- Option de désactivation du micro à l'entrée dans une réunion (pour ne pas "polluer" la discussion en arrivant)
- Option d'activation temporaire du micro avec la touche Espace :  
Cela permet de garder son micro désactivé pour ne pas déranger les autres, mais il est réactivé lorsque vous maintenez la touche Espace enfoncée.



Et en cliquant sur le bouton **Avancé** vous aurez aussi des options concernant le traitement audio :

- Option d'activation du "son d'origine" pour le microphone :  
Par défaut **Zoom** tente d'appliquer des traitements à l'audio pour effacer des nuisances sonores éventuelles (bruits de fond continus et intermittent, écho), mais ces traitements peuvent parfois dégrader le signal.  
Cette option permet de rapidement activer / désactiver ces traitements depuis l'interface principale.



## Connexion de la caméra

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM

En général il suffit de cliquer sur le bouton de caméra pour activer votre Webcam.

En cas de problème ou pour tester votre Webcam, vous pouvez ouvrir la fenêtre de **paramètres vidéo** en cliquant sur la flèche à côté du bouton de caméra.

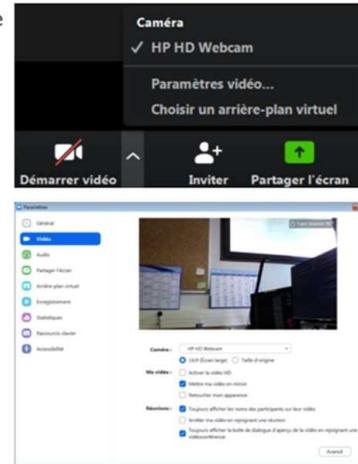
*Remarque : Si la flèche n'apparaît pas, c'est que Zoom n'a pas réussi à détecter votre caméra. Si c'est une caméra externe à votre ordinateur, vérifiez qu'elle est bien branchée et allumée.*

La fenêtre de **paramètres vidéo** affiche un aperçu de la caméra sélectionnée et vous permet de, entre autres :

- Sélectionner la caméra (si vous en avez plusieurs)
- Passer en qualité HD
- Passer la vidéo en mode miroir
- Afficher ou non le nom des participants sur leur vidéo
- Choisir de ne pas activer la caméra au démarrage d'une réunion

Il y a aussi quelques paramètres supplémentaires dans la section **Avancé** :

- Activation de la suppression du bruit
- Activation de l'accélération matérielle
- Choix du mode rendu vidéo



## Choix du mode d'affichage de la caméra

Zoom propose 2 modes d'affichage des caméras :

- **Galerie** : affiche toutes les caméras avec une dimension identique
- **Intervenant** : met en avant la personne qui est en train de parler.

On peut passer d'un mode en cliquant sur le bouton en haut à droite de l'interface **Affichage galerie** ou **Affichage intervenant**.

## Partage d'écran

## GUIDE D'UTILISATION ZOOM



La fonctionnalité de partage d'écran de **Zoom** est activable de cette manière :

1. cliquer sur le bouton **Partager l'écran**.
2. choisir le type de contenu à partager
3. cliquer sur le bouton **Partager**

La fenêtre de choix de partage propose, entre autres, les options suivantes :

- Écran complet
- Fenêtre d'un logiciel (ex: PowerPoint)
- Tableau blanc



Quelque soit le contenu partagé, les autres participants ne verront pas vos fenêtres de l'application **Zoom** elle-même (notamment la barre d'outils d'annotations), même si elles apparaissent devant votre contenu sur votre ordinateur.

Vous pouvez aussi cocher 2 options :

- Partager le son de l'ordinateur
- Optimiser pour un clip vidéo plein écran

Vous pouvez accéder à une vidéo de démonstration en cliquant sur le lien suivant :  
<http://www.utc.fr/fim/static/doc-zoom/assets/videos/zoom-connexion.fade.webm>