

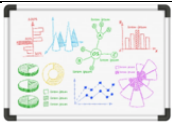







# Classe en distanciel : les outils de visioconférence disponibles

## Navigateurs conseillés

- **Privilégier Google Chrome ou Microsoft Edge**

Ces navigateurs offrent la meilleure compatibilité avec les différents périphériques (microphones et webcam).

Les fonctions qui pourraient vous être utiles dans les divers outils de visioconférence présentés ici :

|   |  |
|---|--|
|    | <b>Tableau blanc</b><br>un tableau sur lequel on peut écrire, dessiner, et parfois ajouter des documents (images, pdf)...<br>Option de collaboration : les participants peuvent interagir                            |
|   | <b>Projection de documents :</b><br>permet de « charger » des documents (images, pdf) , de les afficher pour tous et de les annoter<br>Option de collaboration : les participants peuvent interagir                  |
|  | <b>Partage d'écran :</b><br>permet d'afficher votre écran en temps réel pour tous les élèves ; vous pouvez par exemple leur montrer un diaporama, un document texte, un site web, une application                    |
|  | <b>Contrôle des micros /webcams</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• contrôle partiel : permet de couper (un participant peut réactiver)</li><li>• contrôle total : permet de désactiver totalement</li></ul> |
|  | <b>Lever la main</b><br>Pour demander la parole, signaler un problème, répondre rapidement   |
|  | <b>Accès fermé</b><br>Impossible de rejoindre la salle sans le professeur  |
|  | <b>Sondage</b><br>Pour poser des questions   |
|  | <b>Partage d'une vidéo externe</b><br>Visionner une vidéo externe (comme youtube) avec contrôle de la lecture par le professeur  |
|  | <b>Chat</b><br>Utile pour répondre à des questions quand on n'a pas de micro fonctionnel.  |

## Quelques conseils :

- Penser entre collègues à mettre en place un planning de visios : d'une part si vous utilisez l'ENT, car vous ne pourrez pas l'utiliser en même temps ; d'autre part pour ne pas avoir deux visios en même temps dans une fratrie (matériel familial à partager, connexion...)
- Prévoir une 2e solution de visioconférence, au cas où la 1ère ne fonctionnerait pas
- Couper les micros quand on ne parle pas
- Navigateurs Edge ou Chrome à privilégier

## Les solutions de visioconférence à privilégier

*Attention : le nombre d'étoiles, donné à titre indicatif, correspond à la facilité d'utilisation du service ainsi qu'aux possibilités offertes par ses outils.*

- **Visio-ecoles** - <https://visio-ecoles.education.fr/welcome> 

La solution Big Blue Button (BBB) est très facile d'accès et à utiliser, sans inscription pour les participants, sans téléchargement et sans limite en nombre de visioconférences.

Utiliser son adresse académique pour créer un compte (gratuite) sur

<https://apps.education.fr>

| Avantages   | Inconvénients   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tableau blanc collaboratif</li><li>• Projection de document collaboratif</li><li>• Partage d'écran</li><li>• Contrôle <u>partiel</u> des micros/webcam</li><li>• Lever la main (statut)</li><li>• Visionnage de vidéo externe</li><li>• Outil de sondage</li><li>• Accès fermé sans prof (salle d'attente)</li><li>• Chat</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Un nouveau service qui doit passer le test des usages intensifs.</i></li></ul> |

Documentation : <https://visio-ecoles.education.fr/documentation>

Tuto vidéo : voir l'outil Web-conférence de l'ENT

- **Le CNED** <https://ecole.cned.fr/> 

Facile à utiliser, une solution qui a fait ses preuves.

Attention, il faudra peut-être réinitialiser votre classe si vous l'avez créée lors du premier confinement. A noter, la possibilité de créer une classe sans salle s'attente, ce qui évite de devoir gérer cette dernière.

Tous les utilisateurs doivent se créer un compte.

| Avantages  | Inconvénients  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc collaboratif</li> <li>• Projection de document (collaboration possible)</li> <li>• Partage d'écran</li> <li>• Contrôle <b>total</b> des micros/webcam</li> <li>• Lever la main</li> <li>• Outil de sondage</li> <li>• Accès fermé possible (salle d'attente)</li> <li>• Chat</li> <li>• Enregistrement de la visio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessite de créer un compte pour les utilisateurs (gratuit)</li> <li>• <del>Visionnage de vidéo externe</del></li> </ul> |

[Guide enseignant](#)

[Guide élève](#)

[Faq](#)

- **L'outil Web-Conférence de l'ENT** - <https://enthdf.fr> 

| Avantages  | Inconvénients  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc collaboratif</li> <li>• Projection de document collaboratif</li> <li>• Partage d'écran</li> <li>• Contrôle <u>partiel</u> des micros/webcam</li> <li>• Lever la main (statut)</li> <li>• Accès fermé (ENT)</li> <li>• Visionnage de vidéo externe</li> <li>• Outil de sondage</li> <li>• Accès fermé</li> <li>• Chat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 seule classe à la fois peut utiliser l'outil dans l'établissement</b></li> </ul> |

Tuto vidéo : <https://tube-lille.beta.education.fr/videos/watch/80659c56-1acb-4c20-ac0f-92d03b4490db?start=14m30s>

- **Web-visio Jitsi-Meet** - <https://web-visio.ac-lille.fr> 

Simple et rapide à mettre en place; fonctionnalités basiques.

| <b>Avantages</b>   | <b>Inconvénients</b>   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Partage d'écran</li><li>• Contrôle partiel des micros/webcam</li><li>• Visionnage de vidéo externe</li><li>• Lever la main</li><li>• Pad collaboratif</li><li>• Chat</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <del>Tableau blanc collaboratif</del></li><li>• <del>Projection de document</del></li><li>• <del>Outil de sondage</del></li><li>• <del>Accès fermé</del></li></ul> |

### Solutions de visioconférence à éviter

Toutes ces solutions ne respectent pas la confidentialité des données qui s'impose pour un usage scolaire :

- Zoom
- Microsoft Teams
- Google Meet
- Skype
- Starleaf
- ...