



CampusLab.fr

3 outils numériques pour vos cours en ligne

Partage d'expérience



Webinar #1: 3 outils numériques pour vos cours en ligne

Karim Chekroune



Enseignant en génie mécanique, Formateur technique, et concepteur pédagogique, Karim est un pédagogue enthousiaste et à l'écoute de ses apprenants.

Patrice Solbiac



Enseignant en génie mécanique, formateur technique, et concepteur pédagogique, Patrice est également un adepte de la première heure du logiciel de CFAO Fusion 360.

Mohamed Azehana



Enseignant en génie mécanique, et formateur technique, Mohamed intervient également sur des projets industriels dans le domaine de la fabrication mécanique.



Programme du webinaire

1°) Introduction

- Présentation des intervenants
- Problématiques spécifiques du e-learning
- Les différents types de logiciels/services de formation en ligne

2°) 3 outils innovants pour vos cours à distance

- **Blackboard Collaborate**: l'outil officiel de l'éducation nationale
- **Discord**: le réseau social des gamers
- **Kahoot**: une solution pour l'évaluation rapide de vos cours à distance

3°) Conclusion

- Comment choisir le bon outil ?
- Prenez la parole: Vos questions, remarques et réactions



CampusLab.fr

1

Introduction

La révolution du e-learning



Problématiques spécifiques du e-learning

- 1 Certains outils sont difficiles à mettre en oeuvre aussi bien pour les enseignants que pour les élèves.
- 2 Il peut être compliqué d'évaluer dans de bonnes conditions et d'avoir des retours dans le même format.
- 3 Comment s'assurer de conserver un lien pédagogique de bonne qualité avec ses élèves ?



Les différents types de logiciels/services de formation en ligne

Plateformes LMS

- Moodle
- Dokeos
- Learndash
- Sakai
- Chamilo

Création de contenu

- Captivate
- Adobe Acrobat
- Kahoot
- Ispring suite
- Autodesk Screencast

Classe virtuelle

- Discord
- Blackboard collaborate
- Padlet
- Webroom
- Classkick



Les différents types de logiciels/services de formation en ligne

#SONDAGE

Quelle application avez vous utilisé pour assurer la continuité pédagogique ?

- Discord
- Blackboard collaborate
- Padlet
- Zoom
- Autre



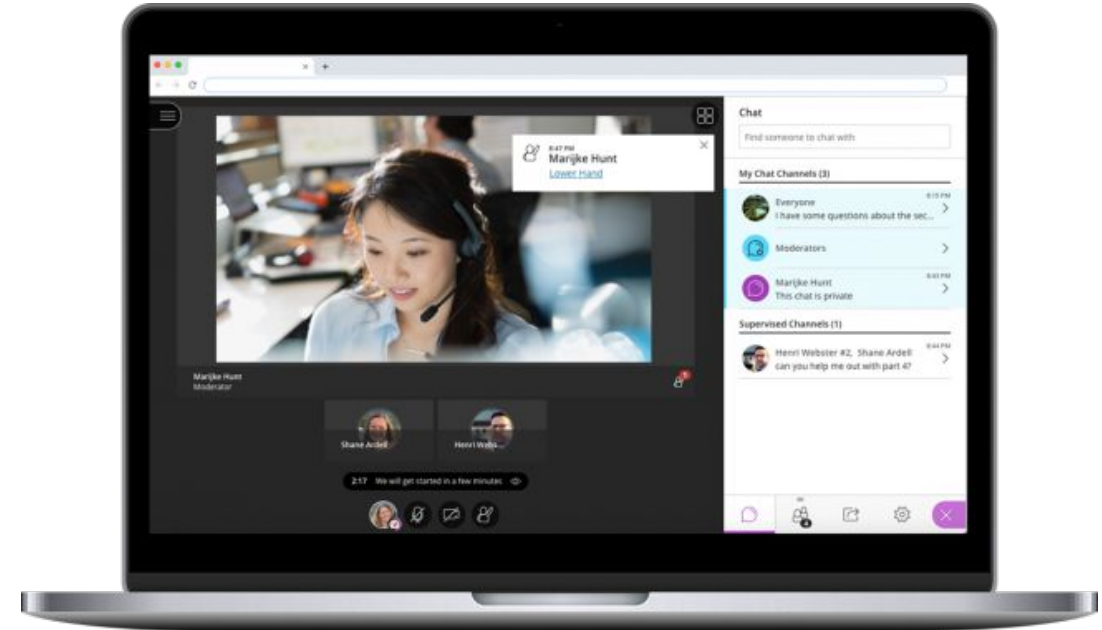
2

**3 outils innovants pour vos
cours à distance**



Blackboard Collaborate: l'outil officiel de l'éducation nationale

Blackboard Collaborate est une solution simple, pratique et fiable de conférence Web, développée pour l'éducation et la formation.





Blackboard Collaborate: l'outil officiel de l'éducation nationale

+ Avantages

- Solution officielle de l'EN
- Gratuit
- Très pratique à utiliser

— Inconvénients

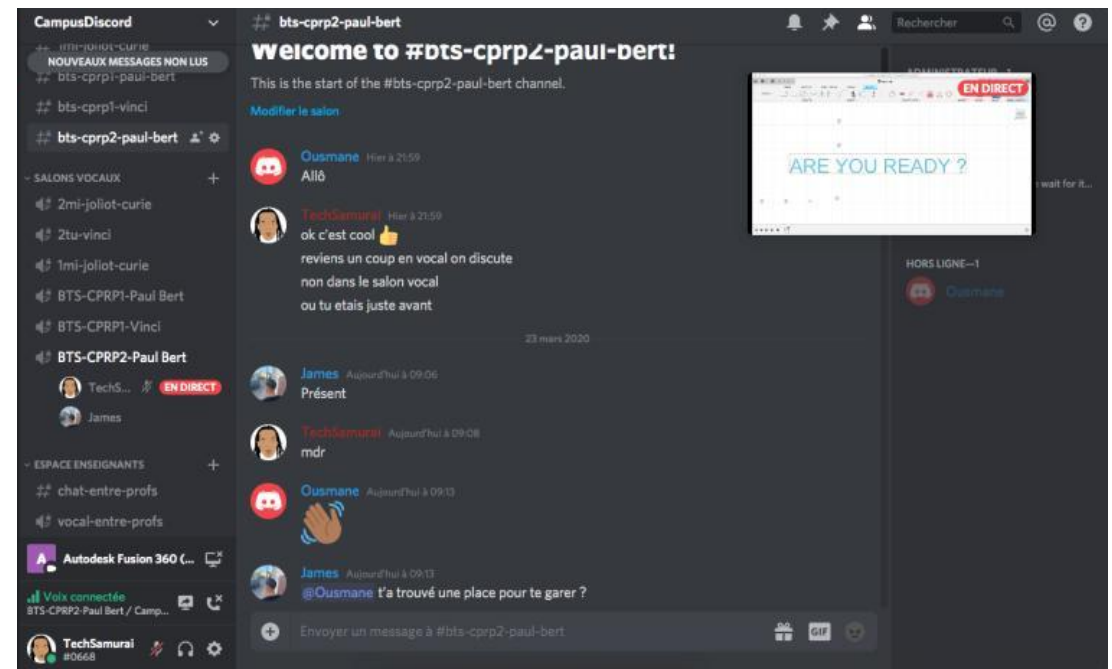
- Problèmes techniques
- Mauvaise adaptation aux petits terminaux
- Non persistance des données



Discord: le réseau social des gamers

Initialement conçu pour les communauté de gamers, Discord est un logiciel propriétaire gratuit de VoIP extrêmement performant.

Dans l'usage, Discord est de plus en plus utilisé pour effectuer des cours en ligne ou des réunions via internet.





Discord: le réseau social des gamers

utilisateurs

The screenshot displays the Discord interface for a server named 'CampusDiscord'. The left sidebar shows various channels categorized into 'MUSIC', 'MÉDIAS', '2TU LÉONARD DE VINCI', and 'SALLES DE COURS 2TU'. The central chat area shows a text channel named 'salon-textuel' with messages from users like 'Matthys D' and 'TechSamurai'. A technical drawing is shared in the chat. The right sidebar shows a list of users, including administrators and bots. Orange arrows point from external labels to specific elements in the interface.

Salon textuel

Salon vocal



Discord: le réseau social des gamers

+ Avantages

- Permet aux élèves de streamer
- Facile d'utilisation pour l'élève
- Permet de conserver le contact
- Responsive

— Inconvénients

- Outil controversé
- Pas de tableau interactif en natif

Afin d'aider les formateurs/enseignants, propose désormais un template spécialisé pour l'enseignement permettant en un clic pour de vous lancer.

<https://discordapp.com/template/fVfBazbqjhXg>



Kahoot: évaluez rapidement vos cours à distance

Kahoot est une application en ligne permettant de générer des QCM interactifs.

Lancez-vous à l'aide du tuto youtube de Nallet Johann qui est très bien fait.

<https://www.youtube.com/watch?v=vVwSznPp0Lc&t=8s>





Kahoot :

Avantages

- Gratuit
- Pas besoin d'installation
- Smartphones, tablettes et ordinateur
- Evaluation sous excel et auto
- Bases de données de Quizz
- Ludique

Inconvénients

- En anglais

Challenge

https://kahoot.it/challenge/09093106?challenge-id=0501c106-4255-424a-bf08-71461d283a91_1586958322721



3

En conclusion

Quel est l'outil le mieux adapté à mes pratiques ?



Comment choisir le bon outil ?

conclusion

Même si cela semble évident, le bon outil est celui qui vous permettra de travailler dans les meilleures conditions pour vous comme pour vos apprenants.

L'important est donc de trouver l'outil qui convient le mieux à vos pratiques, à votre discipline et à vos élèves.



Les différents types de logiciels/services de formation en ligne

#SONDAGE

Quelle application souhaitez vous découvrir lors de notre prochain webinar ?

- Classkick
- Moodle
- Padlet
- Zoom
- Autre



Prenez la parole: Vos questions, remarques et réactions

Prenez la parole !