

# Retour d'utilisation de BigBlueButton à l'Université Toulouse 1 Capitole

- Informations sur BigBlueButton
- Critères de choix
- Retours d'usage
- L'avenir
- En savoir plus
- Questions

# Informations sur BigBlueButton

- Conférence audio
- Conférence vidéo
- Tchat écrit
- Présentation d'un document, avec possibilité d'annotation
- Partage d'écran (ou d'une partie)

# Autres informations sur BBB

- Enregistrement des sessions
- Utilisation de flash
- Serveur (réel) dédié, sous Ubuntu

# Les 3 rôles

- Rôle gestionnaire (créateur de la conférence) :  
il modère et « distribue » le rôle Présentateur
- Rôle présentateur (un seul à la fois) :  
il peut déposer des documents, les faire défiler, les annoter
- Rôle participant :  
il peut écouter, voir, tchater, parler

# Critères de choix

- Produit libre et gratuit
- Disponible en français
- Intégration **dans plusieurs produits**, dont Moodle (plusieurs instances) et l'ENT
- Supporte les groupes Moodle
- Développement actif (et assistance réactive)
- Versions basées sur la qualité (et pas les dates)

# Retours d'usage (FOAD)

- Environ 100 conférences depuis septembre
- Travail de groupe : 5 personnes maximum
- Utilisation entre étudiants : faire connaissance
- Soutenances
- Assistance en ligne des utilisateurs
- Chiffres Moodle (depuis 01/09/2014) : 35 cours différents, 72 instances BBB différentes, et 147 utilisateurs différents. En tout 3164 ouvertures d'activités BBB.

# Avis FOAD

- Fonctionnement globalement bon !
- Son problématique si réseau de mauvaise qualité
- Firefox est recommandé ! Car la caméra est mal reconnue avec Chrome ?
- Si skype est installé, il faut le désactiver !  
Idem si une autre application utilise déjà le flux vidéo.

# Retours d'usage (FCV2A)

- 1 cours de 18h réparti en séances de 2/3h
- Environ 3 conférences de 30 personnes par mois
- Travail de groupe : environ 10 personnes, mais 1 seul parle !
- Conférences en petits groupes de 3/4 personnes
- Séances individuelles
- Chiffres Moodle (depuis 01/09/2014) : 9 cours différents, 15 instances BBB différentes, et 25 utilisateurs différents. En tout 367 ouvertures d'activités BBB.



# Avis FCV2A

- Très bon fonctionnement pour les publics équipés et formés !
- Problèmes pour public très lointain (Afrique) : réseau de mauvaise qualité => mauvais son
- Problèmes pour public peu habitué (voire réticent) aux nouvelles technologies => réglages caméra/son
- "Lever la main" et répartir la parole prend du temps => utilisation du tchat pour que les apprenants posent les questions
- Environ 5h passées pour le dépannage et mise en route (accompagnement, tests et réglages caméra/micro)

# Souhaits

- Enregistrements audio téléchargeables
- Enregistrements complets
- Facilité d'utilisation

# Nouveautés (pour nous) : v0.81

- Interface simplifiée
- Enregistrement de tous les éléments
- Meilleure qualité de son
- Des "modèles" d'organisation des fenêtres en fonction de l'usage (visio, webinar...)

# L'avenir : v0.9

- Support audio WebRTC (prise en charge directe par le navigateur)
- Vérification de l'audio avant de joindre la conférence
- Mode "écoute seulement" (un seul flux pour tous les "écoutants")
- Mode "pause/reprise" pour les enregistrements

# En savoir plus

- <http://bigbluebutton.org/>
- <http://bigbluebutton.org/open-source-integrations/>
- <https://code.google.com/p/bigbluebutton/wiki/FAQ>
- <https://code.google.com/p/bigbluebutton/wiki/ReleaseNotes>

# Questions ?

- Si vous avez des questions, c'est le moment !
- N'hésitez pas à participer/répondre, je ne sais pas tout !