

2022-23

Les
Rendez-vous
du **réseau**

CONNECTONS-NOUS



FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE

Se former en liberté

Les Rendez-vous du réseau

CONNECTONS-NOUS



FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE

Se former en liberté

26jan
2023

11h



**Benjamin
PENA**

France Université
Numérique



**Samuel
PACCOURD**

France Université
Numérique

DYNAMISEZ VOS COURS

GRÂCE À MARSHA :

webinaires et classes virtuelles

Au programme

Introduction : Marsha, c'est quoi ?

1

Organisez des classes virtuelles sur FUN

2

Diffusez des webinaires sur FUN

3

Intégrez Marsha sur Moodle

4

Plateforme Marsha et nouveautés 2023



Introduction

Marsha, c'est quoi ?

2018

- **Objectif** : remplacer l'hébergeur-lecteur de FUN (Videofront) par une solution évolutive en LTI
- **v1.0.0-beta.1** : début des développements sur Marsha **Video**

2019

- **v3.0.0** : ajout de Marsha **Document**
- **#RéseauFUN** : mise à disposition de Marsha **Video** et début des migrations depuis Videofront

2020

- **v3.12.0** : premiers développements sur le streaming
- **#RéseauFUN** : fermeture de Videofront et déploiement de Marsha **Document**

2021

- **v3.19.0** : ajout du streaming Jitsi par Marsha **Live**
- **v3.24.0** : ajout du partage de ressources via LTI et montée sur scène dans Marsha **Live**
- **v3.26.0** : ajout de la collecte de statistiques xAPI sur les vidéos et documents
- **v3.27.0** : premiers développements sur l'intégration des **classes virtuelles BBB**
- **v4.0.0-beta.1** : refonte de l'UX de Marsha Live (suite à des ateliers de Design Thinking)
- **SéminaireFUN** entière à distance, avec Marsha Live
- FUN est missionné dans le cadre du **plan de relance** pour créer des solutions mutualisées pour l'ESR

2022

- **v4.0.0-beta.3** : programmation des **classes virtuelles BBB**
- **v4.0.0-beta.3** : ajout de Marsha **Markdown**
- **v4.0.0-beta.8** : refonte de l'UX de Marsha **Video**, ajout de la fonctionnalité **Dépôt de fichiers**
- **v4.0.0-beta.9** : développement du **site marsha.education**
- **#RéseauFUN** : accès aux statistiques de Marsha **Video** (avec Potsie)
- **SéminaireFUN** hybride, partie en distanciel avec l'outil de webinaire Marsha **Live**
- Premier **RDV du Réseau** avec Marsha **Live**

2023

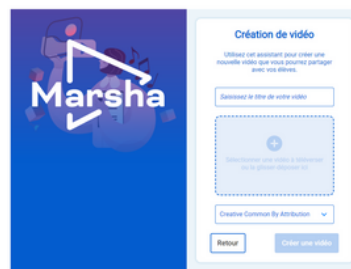
- Déploiement en production du **site** avec les **classes virtuelles BBB** (invitation via un lien d'accès)
- **#RéseauFUN** : premier RDV du Réseau avec Marsha **BBB**



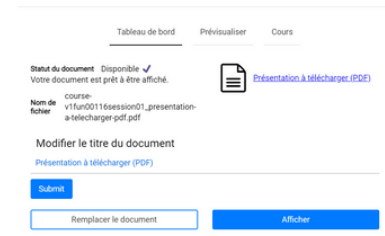


Un **LCMS** : Learning Content Management System

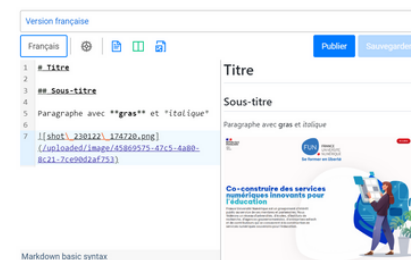
Des services LTI



VIDEO - VOD



DOCUMENT

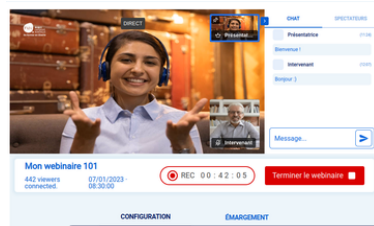


MARKDOWN

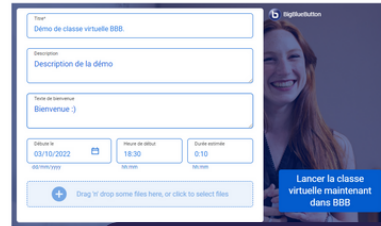


DÉPÔT DE FICHIERS

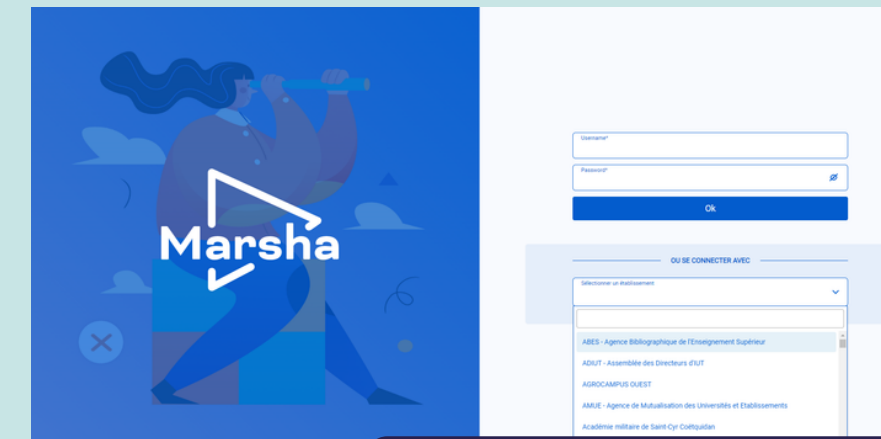
Une plateforme



LIVE - WEBINAIRES



CLASSES VIRTUELLES



[HTTPS://MARSHA.EDUCATION](https://marsha.education)

Quels évènements ajoutez-vous dans vos cours ?

- A. Des webinaires
- B. Des classes virtuelles
- C. Les deux
- D. Aucun des deux

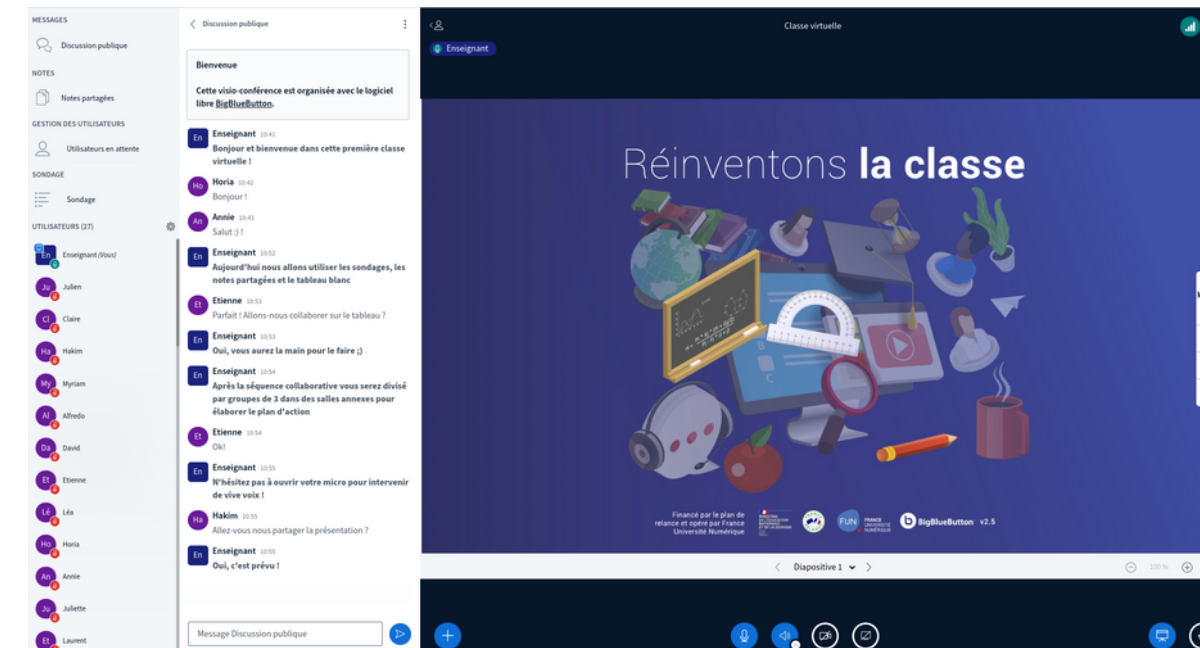
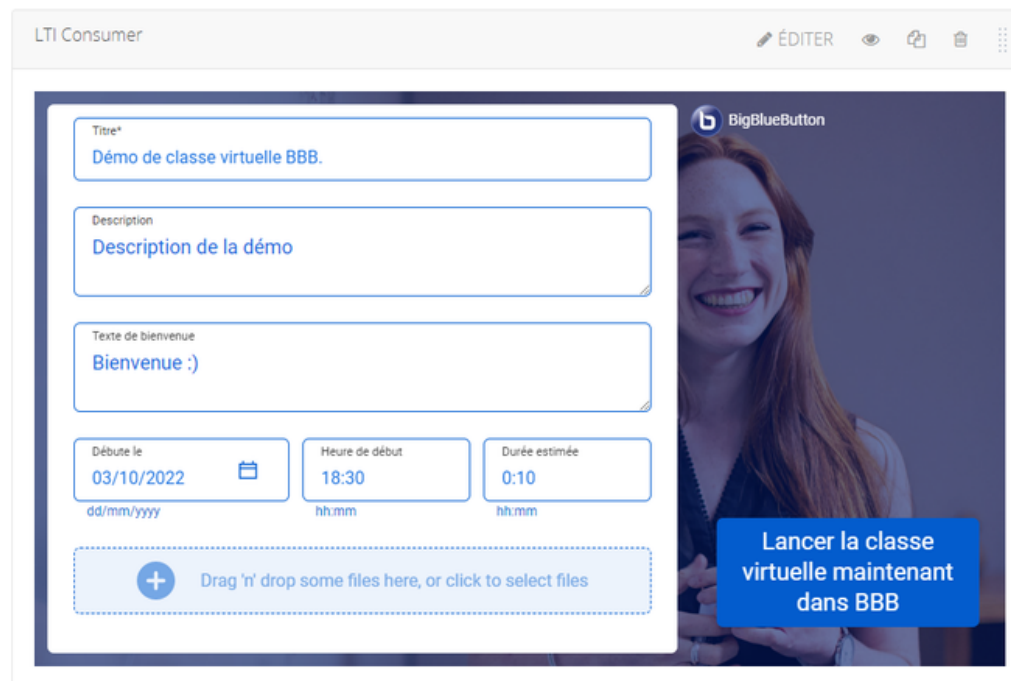
Quelles solutions utilisez-vous ?

Réponse libre

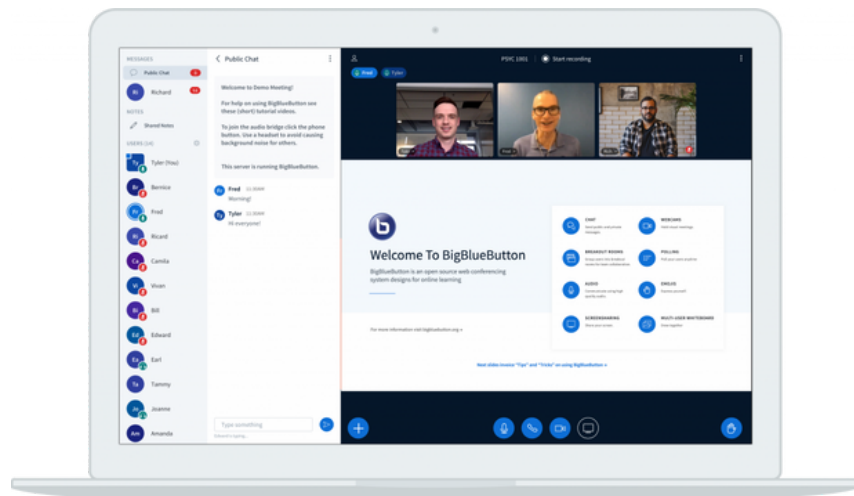
Organisez des classes virtuelles sur FUN

Classes virtuelles avec BigBlueButton

Une solution de classe virtuelle nationale pour l'ESR



Fonctionnalités de la classe virtuelle



Messages



Emoticones



Levée de main



Sondage



Notes partagées



Diapositives
"intelligentes"



Tableau
blanc



Tableau blanc
partagé



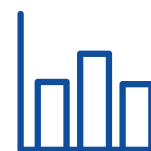
Salles
de réunion



Téléversement
document



Partage
d'écran



Statistiques



Options
vidéos



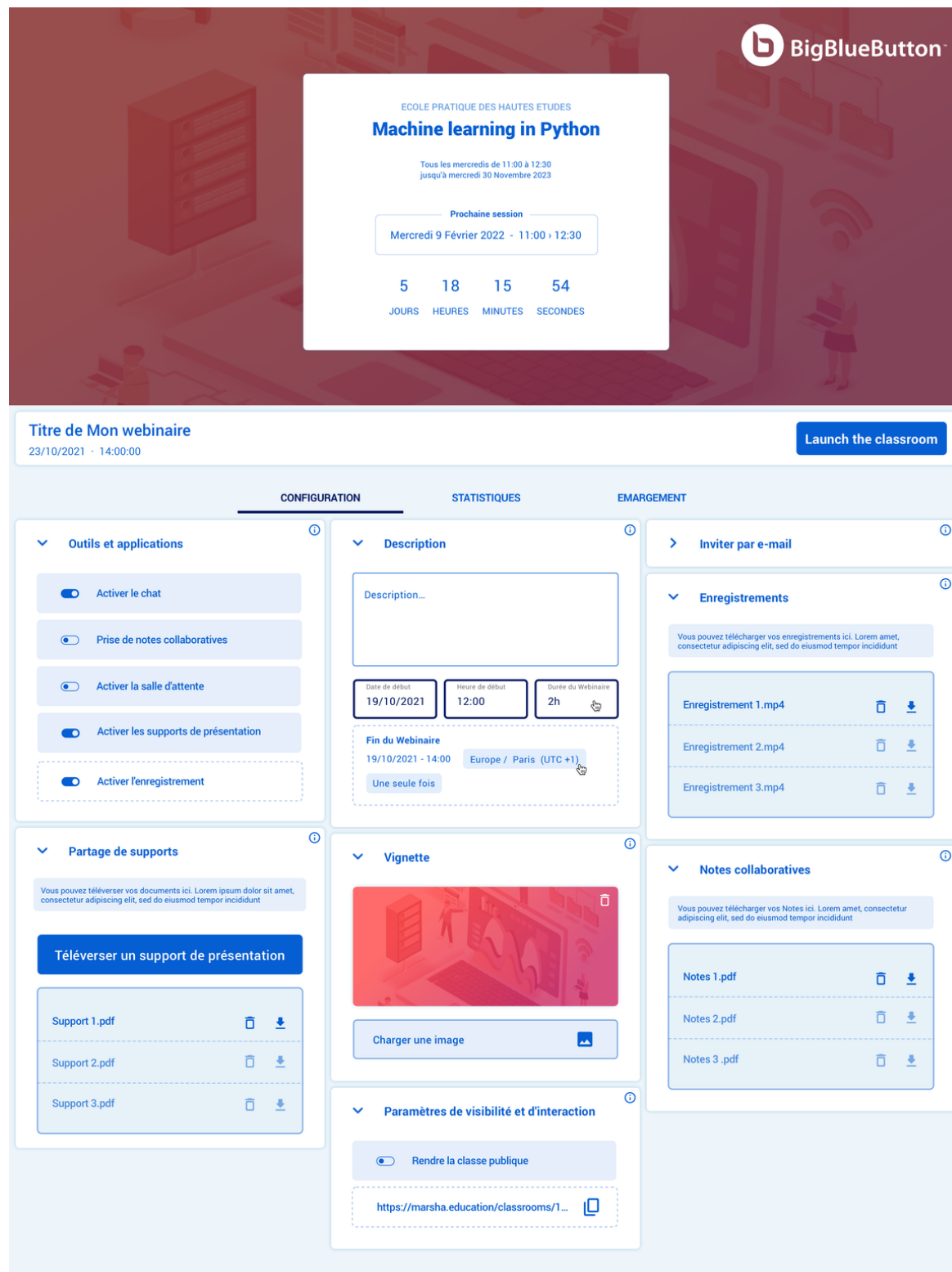
Partage
vidéo



- **Intégration** en LTI dans le LMS (Open edX, Moodle...)
- **Programmation** de date, heure et durée de la classe
- **Description** de la classe et message de bienvenue
- **Chargement** des présentations en amont
- **Partage** d'un lien d'invitation en un-clic
- **Enregistrement**

Organiser une classe virtuelle BigBlueButton sur FUN

Prise en main



Refonte de l'UX du tableau de bord

- Système de "widgets" identique aux webinaires
- Ecosystème de Marsha harmonisé
- Facilite l'ajout de fonctionnalités

Nouvelles fonctionnalités

- **Avant la classe virtuelle :** choix d'activer (ou pas) la salle d'attente, l'enregistrement, le chat, la prise de notes collaboratives, les supports de présentation...
- **Après la classe virtuelle :** récupération des enregistrements, statistiques (learning dashboard), tableau blanc et notes partagées

Aperçu du paramétrage en amont

Paramètres de visibilité et d'interaction

Rendre la classe publique

<https://marsha.education/classrooms/1...>

Partage de supports

Vous pouvez téléverser vos documents ici. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Téléverser un support de présentation

Support 1.pdf		
Support 2.pdf		
Support 3.pdf		

Outils et applications

Activer le chat

Prise de notes collaboratives

Activer la salle d'attente

Activer les supports de présentation

Activer l'enregistrement

Aperçu de la conservation des données

CONFIGURATION

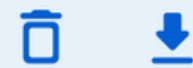
STATISTIQUES

EMARGEMENT

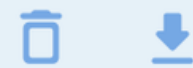
Notes collaboratives

Vous pouvez télécharger vos Notes ici. Lorem amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

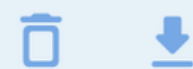
Notes 1.pdf



Notes 2.pdf



Notes 3 .pdf



Enregistrements

Vous pouvez télécharger vos enregistrements ici. Lorem amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Enregistrement 1.mp4



Enregistrement 2.mp4



Enregistrement 3.mp4



Aperçu de la fonctionnalité de récurrence

Description

Description...

Date de début: 19/10/2021 | Heure de début: 12:00 | Durée du Webinaire: 2h

Fin du Webinaire
19/10/2021 - 14:00

Une seule fois

Vignette

Charger une image

Notes 3 .pd

Inviter

Enregistrer

Vous pouvez télécharger votre certificat de participation

fuseau horaire dropdown menu:

- (GMT+01:00) Heure d'Europe centrale - Paris
- (GMT+00:00) Temps universel coordonné
- (GMT+01:00) Heure d'Europe centrale - Zurich
- (GMT+02:00) Heure d'Europe centrale - Paris
- (GMT+03:00) Temps universel coordonné
- (GMT+03:00) Heure normale centrale - Zurich
- (GMT+04:00) Heure d'Europe centrale - Paris
- (GMT+05:00) Temps universel coordonné
- (GMT+06:00) Heure d'Europe centrale - Zurich
- (GMT+07:00) Heure d'Europe centrale - Zurich
- (GMT+08:00) Heure d'Europe centrale - Zurich

Description

Description...

Date de début: 19/10/2021 | Heure de début: 12:00 | Durée du Webinaire: 2h

Fin du Webinaire
19/10/2021 - 14:00 | Europe / Paris (UTC +1)

Une seule fois

Tous les jours

Toutes les semaines le vendredi

Tous les mois le premier vendredi

Tous les ans le 6 janvier

Tous les jours de la semaine (du lundi au vendredi)

Personnaliser...

Description

Description...

Date de début: 19/10/2021 | Heure de début: 12:00 | Durée du Webinaire: 2h

Fin du Webinaire
19/10/2021 - 14:00 | Europe / Paris (UTC +1)

Récurrence Personnalisée

Répéter tou(te)s les: 1 semaine

Répéter le: L M M J V S D

Se termine: Jamais

Le: 7 avr. 2023

Après: 13 occurrences

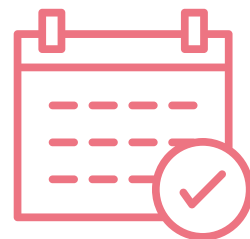
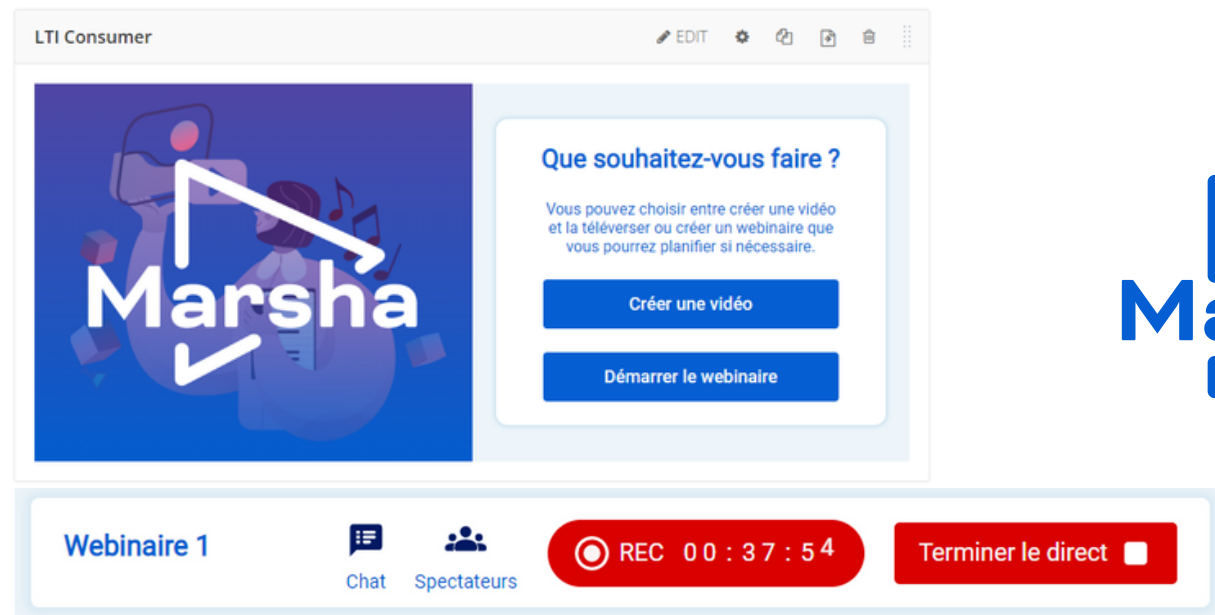
Annuler Terminé

Souhaitez-vous utiliser l'outil de classe virtuelle dans vos cours ?

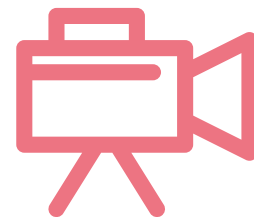
- A. Oui, absolument
- B. Oui, peut-être
- C. Non, il me manque des fonctionnalités
- D. Non, je n'en ai pas l'utilité

Diffusez un webinar sur FUN

Webinaires avec Marsha « Live »



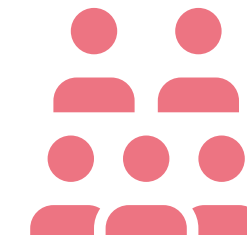
Pour **programmer**
en amont mes
webinaires



Pour **enregistrer** et
diffuser la vidéo
en quelques clics



Pour **inviter**
mes étudiants
sur la scène



Pour un **nombre**
illimité de
participants

Diffusez un webinar sur FUN

Prise en main

Evolutions prévues en 2023



- Intégration au site marsha.education
- ??
- Nombre de vue
- Stabilise : travail sur l'UX
- Itérer pour améliorer l'existant



Souhaitez-vous utiliser l'outil de webinar dans vos cours ?

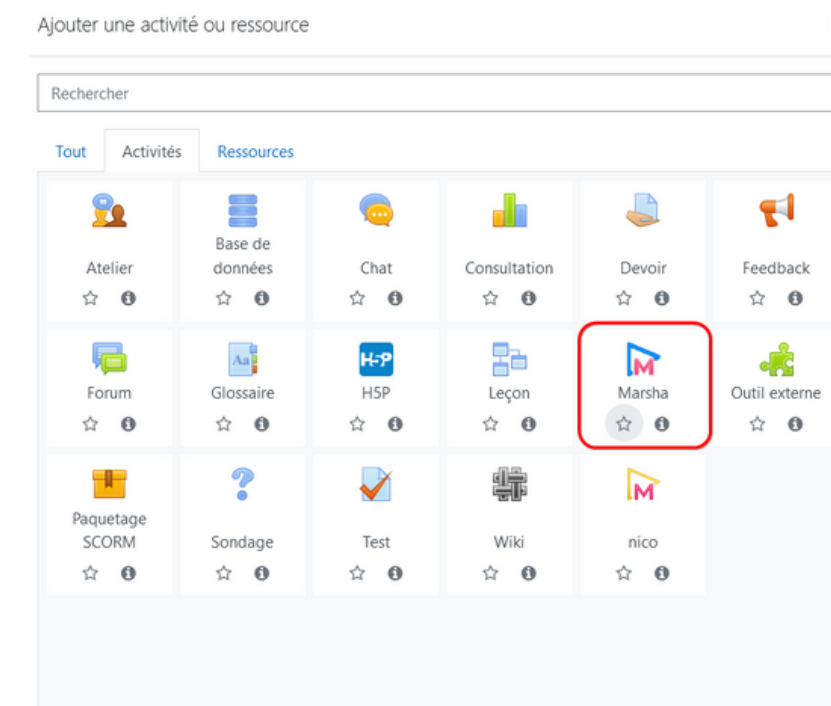
- A. Oui, absolument
- B. Oui, peut-être
- C. Non, il me manque des fonctionnalités
- D. Non, je n'en ai pas l'utilité

Intégrez Marsha sur Moodle

Intégration Moodle & co.



- Brève présentation
- Fonctionnalités :
 - Ajout d'un ou plusieurs services
 - Intégré dans le sélecteur d'activité
 - Récupération de vos contenus de cours



Intégrez ces outils sur Moodle

1

Via le **Pod** de mon établissement, je peux lancer **une classe virtuelle** pour mes étudiants
Contactez la DSI de mon établissement !

2

Via le **plugin BBB** sur **moodle** : Je peux lancer **une classe virtuelle** pour mes étudiants
Contactez la DSI de mon établissement !

3

Via **LTI** sur **moodle** : Je peux lancer **une classe virtuelle ou un webinaire** pour mes étudiants
Contactez la DSI de mon établissement !

4

Par le portail **<https://marsha.education>**
Toute personne qui dispose du lien peut y accéder
Connexion via Shibboleth pour créer et diffuser une classe virtuelle ou un webinaire !

Intégrez des webinaires sur Moodle

1

Via **LTI** sur **moodle** : Je peux lancer un webinaire Jitsi-Marsha pour mes étudiants
Contactez la DSI de mon établissement !

2

Via le portail **<https://marsha.education>** : Toute personne qui dispose du lien peut y accéder
Connexion via Shibboleth pour créer et diffuser un webinaire !

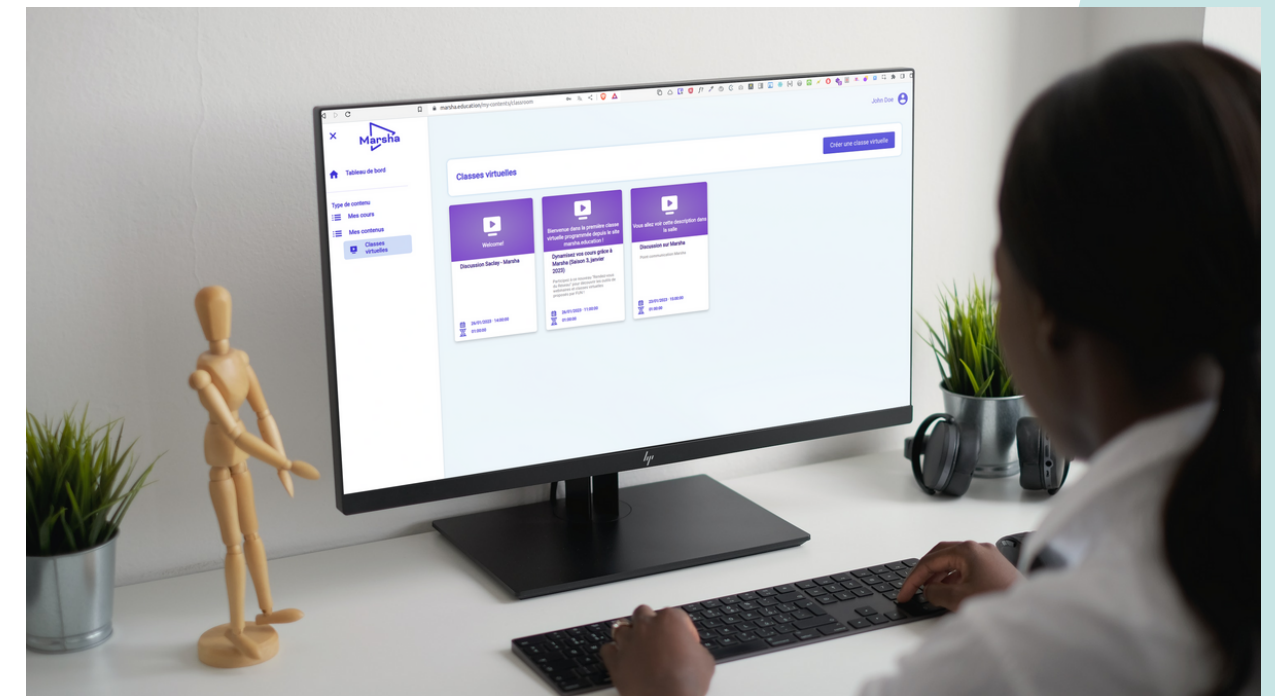
Plateforme Marsha et nouveauautés 2023

- Accéder à tous les contenus Marsha depuis une même plateforme
- Accès via Shibboleth (fédération d'identité RENATER) pour retrouver les contenus de vos cours
- Plan de développement jusqu'à l'été 2023 – Plan de relance

The screenshot shows the login interface for Marsha. It features a white background with a light blue header. There are two input fields: "Username*" and "Password*", both with blue borders. Below the password field is a blue button labeled "Ok". Underneath, there is a section titled "OU SE CONNECTER AVEC" with a dropdown menu labeled "Sélectionner un établissement". The dropdown menu is open, showing a list of institutions: "ABES - Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur", "ADIUT - Assemblée des Directeurs d'IUT", "AGROCAMPUS OUEST", "AMUE - Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements", "Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan", and "Administration centrale MEN / MESRI / DES / IOD".

A venir en 2023

- **Présentation du site (maquettes UX)**
- **Connectez-vous au site !**
- Lancez une classe virtuelle
- Tout le reste arrive
-



Souhaitez-vous utiliser le site Marsha pour gérer et diffuser vos contenus ?

- A. Oui, tout à fait
- B. Oui, probablement
- C. Non, je préfère tout gérer depuis le LMS
- D. Non, je n'en ai pas l'utilité



Merci de votre participation !



Financé par le plan de relance et opéré
par France Université Numérique





Réinventons la classe



Financé par le plan de relance et opéré par France Université Numérique

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE



FUN FRANCE UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE

BigBlueButton v2.5

MESSAGES

- Discussion publique

NOTES

- Notes partagées

GESTION DES UTILISATEURS

- Utilisateurs en attente

UTILISATEURS (1)

- P (Vous)

Discussion publique

Welcome!

Cette visio-conférence est organisée avec le logiciel libre BigBlueButton.

Message Discussion publique

Demo

Réinventons la classe

Financé par le plan de relance et opéré par France Université Numérique

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

FUN FRANCE UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE

BigBlueButton v2.5

Icons for mute, video off, chat, and help.

