

# « Les Usages Num' font leur Show ! »

Espace Coworking

26 septembre 2024  
De 09h à 17h



**Entrée réservée**  
aux enseignants et personnels  
administratifs / techniques IUT





# « Les Usages Num' font leur Show ! »

## Les différents ateliers autonomes et présentations proposés :

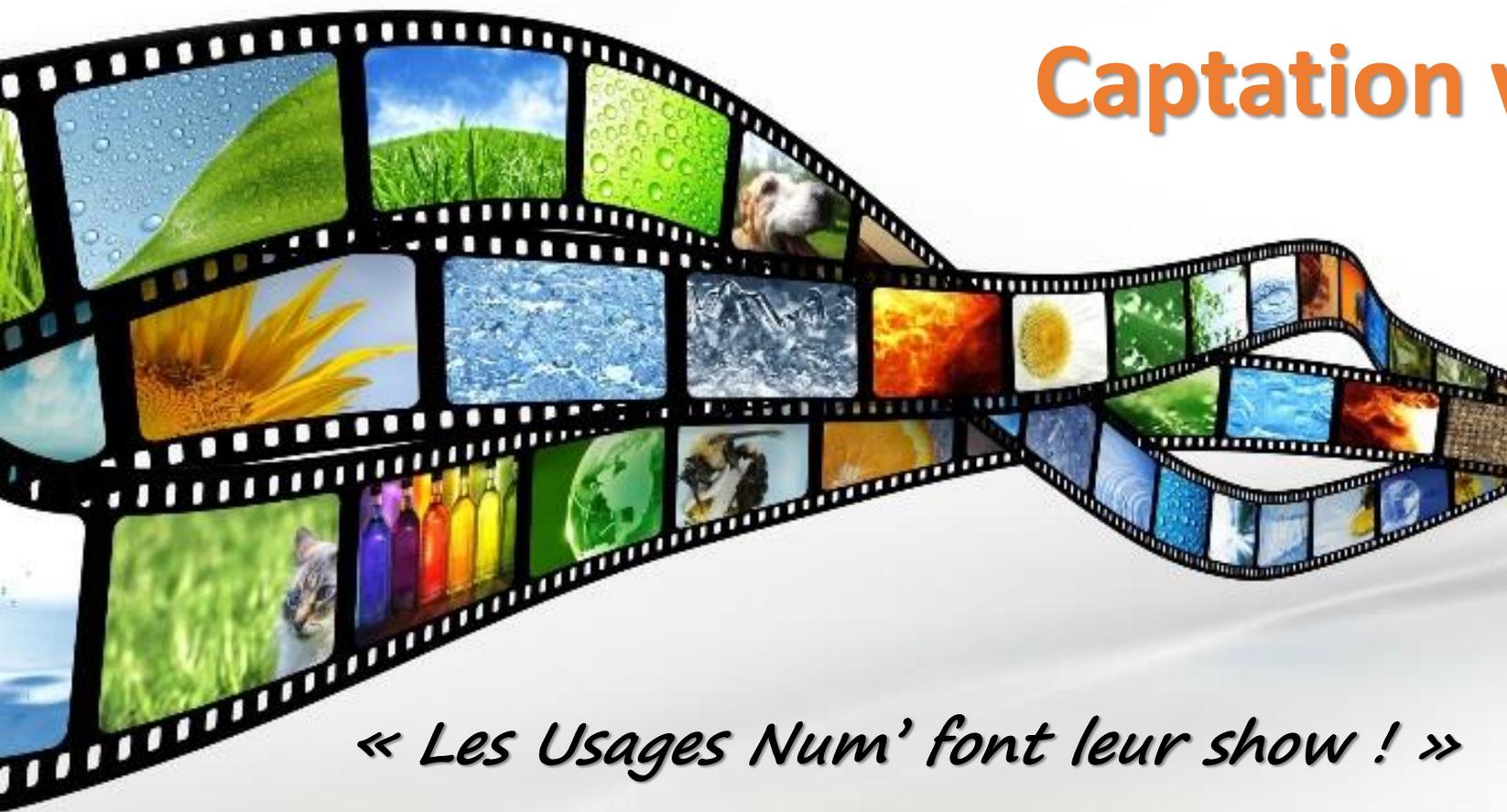
Présentation (Espace Animation) : « Active Learning - Wolfvision » (20 min) 14

- 1 **Captation Vidéo :**  
*Caméra KAST et Fond vert*
- 2 **Captation Audio/Vidéo :**  
*Caméra de table*
- 3 **Captation Audio :**  
*Différents micros - Speakerphone*
- 4 **Captation Audio/Vidéo :**  
*Visite virtuelle 360° du Vidéomaton*
- 5 **Visioconférence :**  
*Lunettes Réalité Augmentée*
- 6 **Outils pédagogiques/Réunions :**  
*Ecran tactile mobile Flipboard*
- 7 **Outils pédagogiques :**  
*Tablette graphique et présentation sans-fil*
- 8 **Sonorisation et lumières :**  
*Evènement*
- 9 **Visioconférence :**  
*Robot de téléprésence BEAM - Enregistrement*
- 10 **Outils pédagogiques :**  
*Système de Quizz Interactif QUIZZ BOX*
- 11 **Présentation :**  
*« Problématiques Audiovisuel Rencontres »*
- 12 **Présentation :**  
*« Les services Usages Numériques de l'IUT »*
- 13 **Présentation :**  
*Vidéos d'usages innovants à l'IUT*

1

# Caméra KAST et fond vert

## Captation vidéo



*« Les Usages Num' font leur show ! »*

# 1 *Caméra KAST et fond vert*



*Vous souhaitez réaliser une captation vidéo de :*

- Une présentation, une conférence ou un cours*
- Une simulation d'entretien de vos étudiants (SAE)*
- Un oral de vos étudiants (SAE)*
- Un oral de vos étudiants à débriefer à chaud sur écran de vidéoprojection (HDMI)*

*Vous pouvez utiliser directement :*

- Un mode fond vert*
- Un adaptateur HDMI pour vidéoprojection*
- Un câble réseau pour streaming (Ex: Youtube)*

2

# Caméra Speakerphone de table

Captation audio / vidéo



*« Les Usages Num' font leur show ! »*

## 2

## Caméra Speakerphone de table



*Vous souhaitez capter le son et la vidéo pour :*

- *Une réunion en webconférence (Type : Zoom, TEAMS, BBB, ...) à partir de votre PC portable*

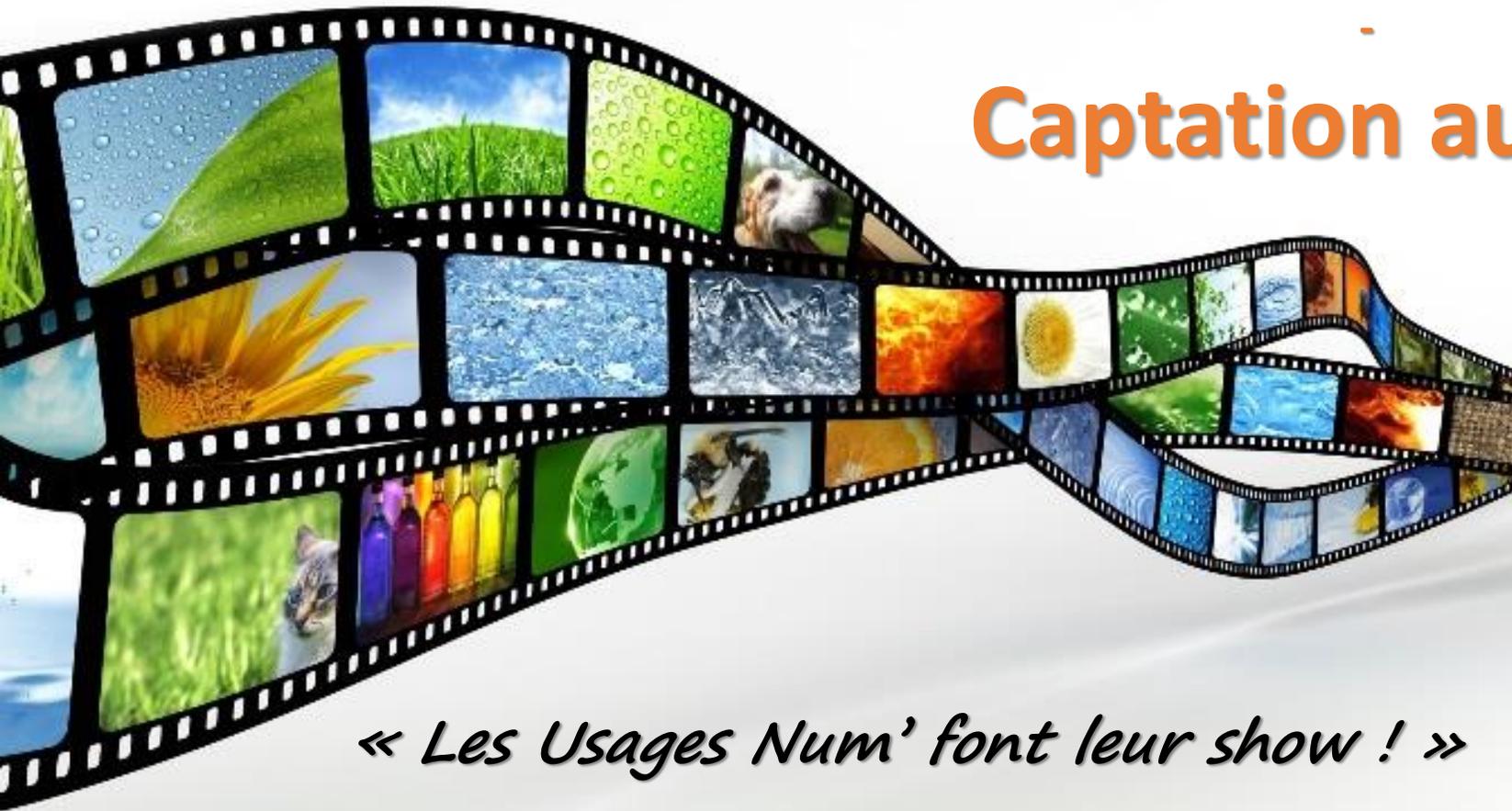
*Vous aurez directement : « Tout en Un »*

- *La vidéo de l'ensemble des participants locaux (Avec suivi caméra de la personne entrain de parler)*
- *Le micro 180° de la caméra*
- *Le retour de l'audio distant sur les Haut-parleurs de la caméra*

3

# *Les différents micros et Speakerphone*

**Captation audio / vidéo**



*« Les Usages Num' font leur show ! »*

# 3 *Micros et Speakerphone*



*Vous souhaitez améliorer la captation de l'audio pour :*

- Réaliser une vidéo à partir de smartphone (SAE)*
- Une réunion en webconférence (Type : Zoom, TEAMS, BBB, ...) à partir de votre PC portable*
- Une présentation de vos étudiants avec enregistrement par webcam sur un PC portable (SAE)*

*Vous aurez directement :*

- Un micro directionnel*
- Une possibilité de connecter des micros sans-fil*
- Un micro 360° (Jusqu'à 5m)*
- Le retour de l'audio distant sur le HP du Speakerphone*

4

# Visite virtuelle 360° du vidéomaton

## Captation audio / vidéo



*« Les Usages Num' font leur show ! »*



*Vous souhaitez découvrir virtuellement  
le Vidéomaton de l'IUT !*

*Vous souhaitez réaliser la captation de vos différents  
modules de cours pour :*

- *Les mettre en ligne sur une plateforme serveur de média  
(Ex : UTLN Pod)*

*Vous aurez directement :*

- *Un mini studio d'enregistrement*
- *La possibilité d'éditer et de personnaliser simplement vos  
enregistrements*

5

# *Lunettes de Réalité Augmentée*

## *Visioconférence*



*« Les Usages Num' font leur show ! »*

## 5

# Lunettes de Réalité Augmentée



*Vous souhaitez montrer plusieurs vues en étant en webconférence (Type : Zoom, ...) pour :*

- Montrer une procédure sur un équipement (Une machine outils, un banc de simulation, ...)*
- Montrer une manipulation spécifique (Labo, ...)*

*Vous aurez directement :*

- Soit une caméra frontale : les personnes ou étudiants en distanciel « voient ce que vous voyez » !*
- Soit une caméra main déportée pour visualiser un autre angle ou l'intérieur d'un équipement.*

6

# *Ecran tactile mobile Flipboard*

## Outils pédagogiques



*« Les Usages Num' font leur show ! »*





*Vous souhaitez disposer d'un paperboard effaçable /enregistrable, ou d'un écran de visualisation pour :*

- Réaliser un cours*
- Mener une réflexion lors d'une réunion*

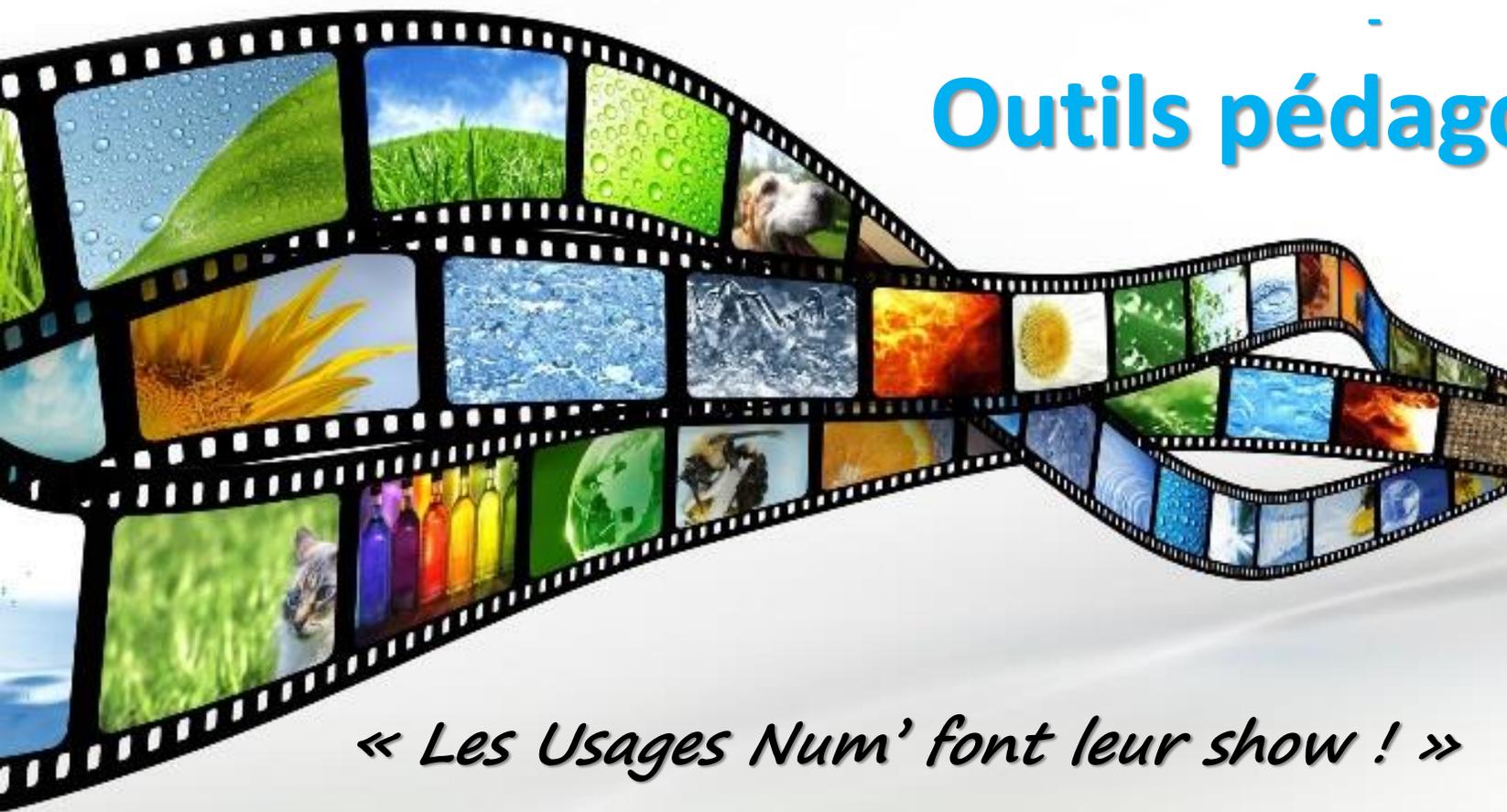
*Vous aurez directement :*

- Un tableau à l'écriture aisée avec possibilités d'illustration, d'édition et de sauvegarde (Interne, Clé USB ou par mail)*
- Un navigateur Internet / Intranet*
- Un lecteur de documents Office, d'images et de vidéos*
- Une visualisation d'un PC portable ou équipement mobile*

7

# Tablette graphique et présentation sans-fil

## Outils pédagogiques



*« Les Usages Num' font leur show ! »*



*Vous souhaitez :*

- *Donner plus d'interactivité à votre cours en Amphi*
- *Interagir avec votre support de présentation lors d'une réunion*

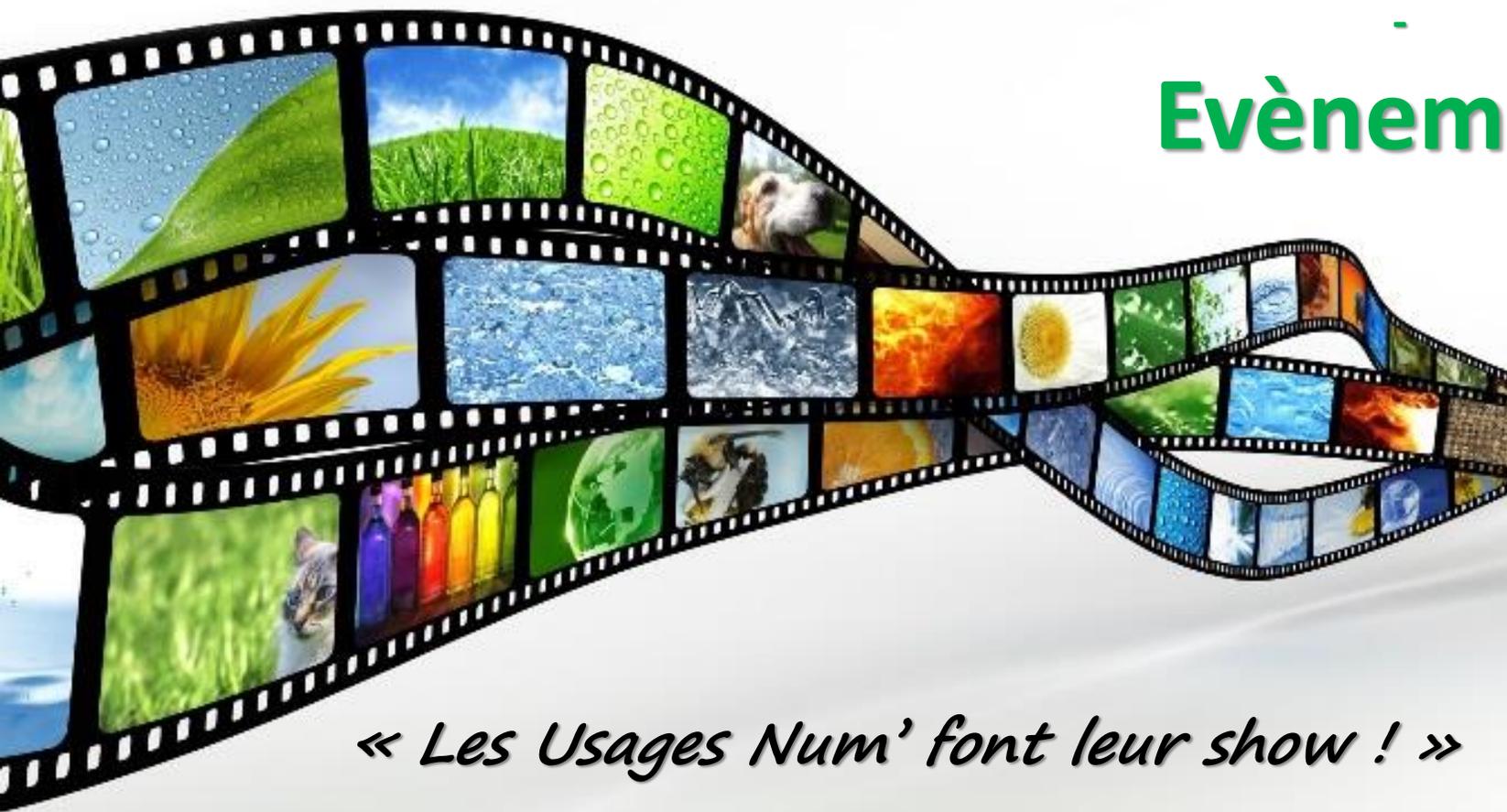
*Vous aurez / ou ne serez :*

- *Une tablette permettant une écriture ou une annotation fluide directement sur la visualisation de votre support de cours ou de présentation*
- *Pas limité par le nombre de prises HDMI nécessaires grâce à un système de présentation sans-fil*

8

# *Sonorisation et lumières*

## Evènement



*« Les Usages Num' font leur show ! »*

# 8 Sonorisation et lumières



*Vous souhaitez :*

- *Amplifier votre voix pour un cours particulier*
- *Amplifier votre voix ou diffuser l'audio d'une vidéo projetée ou une musique pour un évènement particulier*
- *Créer une atmosphère visuelle pour un oral ou un évènement*

*Vous pourrez disposer de :*

- *Une enceinte mobile 300w sur batterie 8h avec 2 micros HF et entrées audio variées (bluetooth, RCA, Jack)*
- *Un système d'enceinte(s) 1Kw(300w) mono (ou bi) enceinte(s)*
- *De 4 projecteurs LED (Chainables)*

9

# *Robot de téléprésence BEAM - Enregistrement*

## Visioconférence



*« Les Usages Num' font leur show ! »*



*Vous souhaitez :*

- *Faire participer un étudiant « empêché » à un cours ou un « temps pédagogique particulier » dans l'Espace Coworking*
- *Faire participer un étudiant « empêché » à une réunion projet d'un groupe d'étudiants dans l'Espace Coworking*

*Vous pourrez disposer de :*

- *Un robot mobile pour toujours rester en contact visuel avec le reste des étudiants de la salle*
- *Une caméra de contrôle du robot, une caméra pour visualiser ses interlocuteurs avec micros et Haut-parleurs adaptés*
- *Une possibilité de partager un document*

10

# *Systeme de Quizz interactif QUIZZBOX*

## Outils pédagogiques



*« Les Usages Num' font leur show ! »*



*Vous souhaitez :*

- *Rendre votre cours avec support Powerpoint de TD ou d'Amphi, plus interactif avec vos étudiants*
- *Réaliser un test minuté auprès de vos étudiants*
- *Faire participer le public lors d'un évènement*

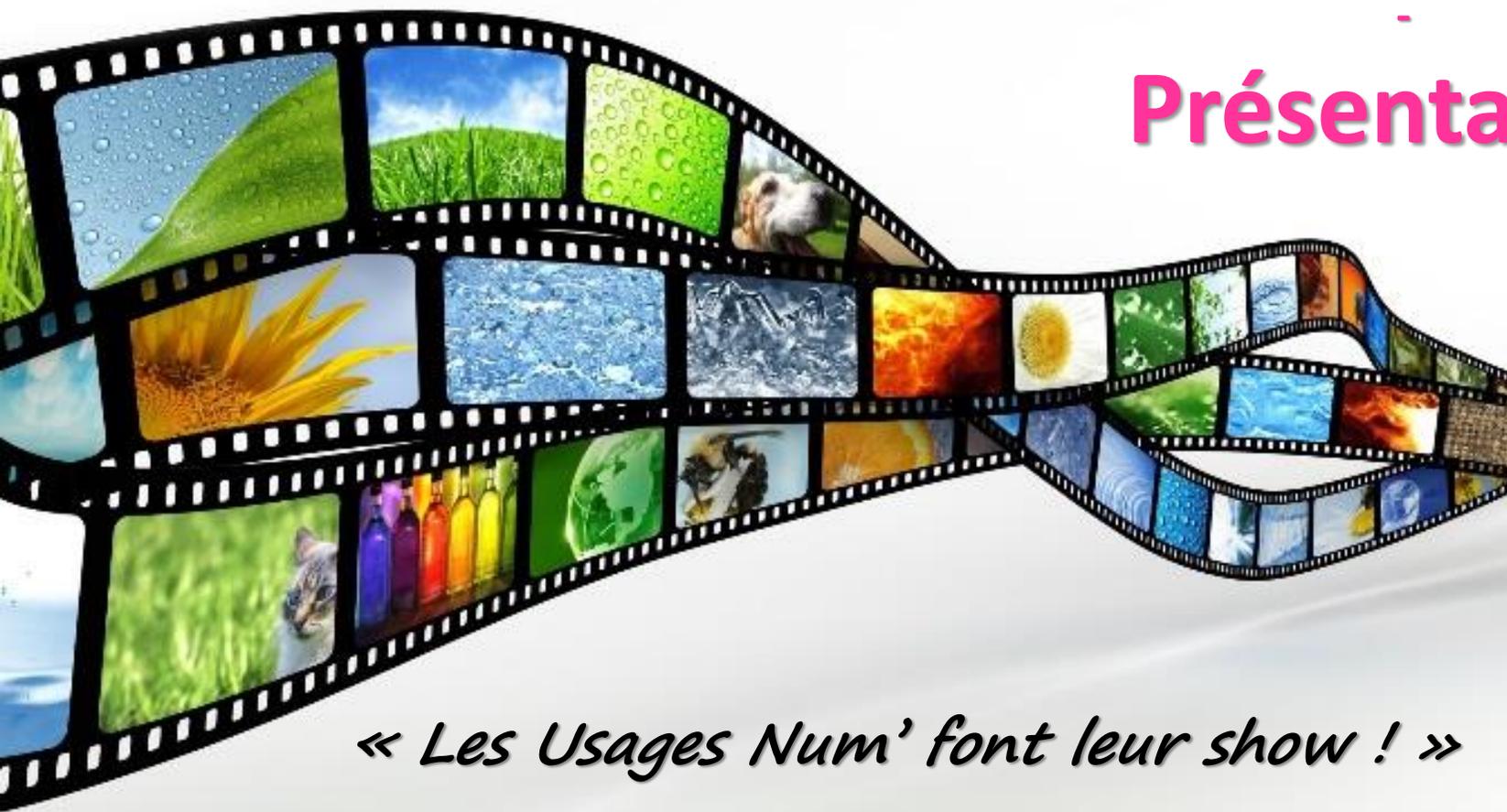
*Vous pourrez disposer de :*

- *Un système de 56, 100 ou 170 zappettes*
- *Une possibilité de rendre nominatif ou anonyme les différents quizz, pour les exploiter en sortant des fichiers Excel de différents modèles personnalisés ou pas*

11

# *Problématiques Audiovisuel rencontrées*

## *Présentation*



*« Les Usages Num' font leur show ! »*



*Vous souhaitez :*

- *Découvrir les différentes problématiques Audiovisuel auxquelles vous pouvez être confronté et leurs solutions !*

*Vous pourrez :*

- *Voir la présentation sur ce sujet en moins de 3 minutes !  
(Cette présentation se déroule en continu sur le moniteur TV)*

12

# *Les services Usages Numériques de l'IUT*

## Présentation



*« Les Usages Num' font leur show ! »*





*Vous souhaitez :*

- *Découvrir les différents services proposés par les Usages Audiovisuel et NTIC à l'IUT sur le site de La Garde*
- *Découvrir où trouver l'information pour la mise en œuvre des équipements et systèmes*
- *Découvrir comment faire vos différentes demandes au Technicien sur le site de La Garde*

*Vous pourrez :*

- *Voir la présentation sur ce sujet en moins de 4 minutes !  
(Cette présentation se déroule en continu sur le moniteur TV)*

13

# *La pédagogie innovante à l'IUT*

Vidéos



*« Les Usages Num' font leur show ! »*





*Vous souhaitez :*

- *Découvrir « Comment mieux interagir avec vos étudiants en Amphis Est et Ouest » de l'IUT sur le site de La Garde*
- *Découvrir « Comment s'enregistrer en Amphi Ouest et utiliser le second vidéoprojecteur en appui de votre cours »*

*Vous pourrez :*

- *Visualisez 2 vidéos sur ce sujet en 3 minutes /vidéo !  
(Ces vidéos se déroulent en continu sur le moniteur)*

14

# Active Learning Wolfvision

## Outils pédagogiques



*« Les Usages Num' font leur show ! »*





*Vous souhaitez :*

- *Rendre votre cours plus interactif avec vos étudiants*
- *Expérimenter une autre façon de faire collaborer les groupes*
- *Ajouter de l'interconnexion distante*
- *Permettre un débriefing visuel complet ou archiver la séance*

*Vous pourrez :*

- *Assister à une présentation interactive*
- *Découvrir l'utilisation du mode d'interaction entre tous les modules et autres possibilités (Enregistrement, webconférence, tableau blanc intégré, ...)*