



Screencasting

Logiciel Camstudio



Plan

- Théorie : Qu'est-ce que le « screencast » ?
- Pratique : Réalisation d'un screencast avec camstudio

Partie théorique

Définitions et exemples



Les screencast : pourquoi?





Le screencast : pourquoi ?

présentation
logiciel | cours
 | corrigé
consigne
service



Quelques exemples

- Formation logiciels : 2minuteslearning.fr
- Tutoriels captivate – Moodle
- Film écran TBI (sankoré)
- Cours en vidéo
 - Avec diaporama : Mooctnum
 - Avec diaporama + vidéo du formateur : Mooc gestion de projet (Lilles 1)
 - Avec écriture manuelle : la science pas à pas (enscr) / khan academy (en français)



Avantages

- Former à distance
- Former pas à pas
- Former de manière massive
- Eviter d'être un simple répétiteur
- Proposer un feed-back personnalisé aux apprenants
- Rendre les apprenants autonomes
- ...





Inconvénients

- Chronophage
- Demande de maîtriser certaines connaissances techniques
- Demande d'avoir à disposition le matériel et les logiciels adaptés
- Nécessite parfois un réseau puissant en terme en bande passante pour la diffusion
- Certains apprenants préfèrent l'écrit à la vidéo (proposer le multisports)





Matériel

- Ordinateur
- Logiciel
- Casque Micro (USB)



Logiciels payants : adobe captivate, camtasia



Les étapes

- Préparation des supports
- Scénarisation des vidéos
- Préparation de la capture
- Enregistrement
- Encodage (MP4, MP3, AVI)
- Post-production (si besoin)
- Diffusion



Scénario

- Indiquer au démarrage :
 - La fonctionnalité présentée
 - La durée de la vidéo
 - Les étapes éventuellement des manipulations à réaliser (où sommes-nous, où allons-nous ?)
- Ajouter un message pour informer de la fin de la vidéo.



Diffusion



Partie pratique

Réalisation d'un screencast avec
camstudio



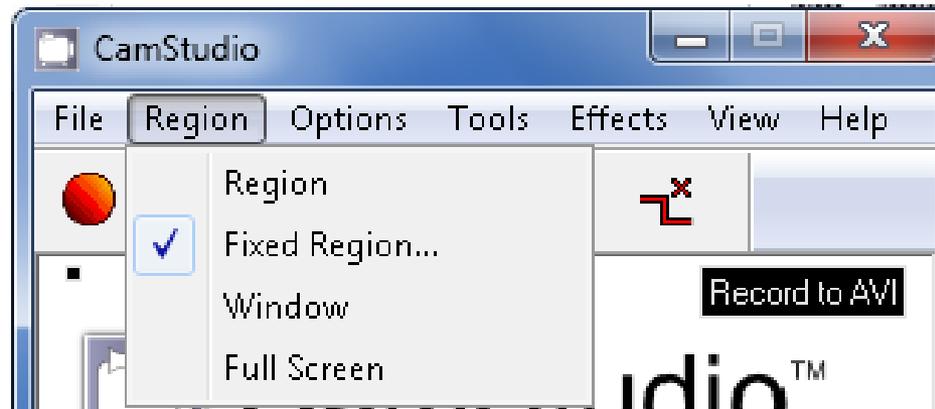
Formation





Menu région

- Configuration de la zone de l'écran qui sera enregistrée.
- Trois options : Région, Région Fixe et plein écran.





Audio

- Enregistrer le son directement dans la vidéo.
- Cocher **Enregistrer à partir du microphone.**
- Parler dans le micro pour l'enregistrement simultané avec la vidéo.
- Enregistrer à partir des hauts parleurs pour reproduire le son exact émis par le pc.





Astuces / recommandations

- Activer l'autopan pour le suivi de la souris.
- Surligner le curseur.
- Utiliser le format "microsoft video 1" et non le format vidéo par défaut.
- Fermer Camstudio : sélectionner File > Exit
- Appuyer sur la touche F11 pour cacher la barre du navigateur et la barre des tâches.
- Capture l'image en xvid 1080P 25img/s, xvid ou x264 par exemple (en version vfw si pas détecté)