

ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

Comment favoriser l'accès au monde numérique pour les personnes en situation de handicap

Pascal Guitton &
Hélène Sauzéron



Introduction

- Rappel : objectifs du programme de recherche
 - ✓ ouvrir au plus grand nombre l'accès à des outils numériques de formation
 - ✓ aider tous les utilisateurs
- Description des grands principes de conception et des fonctionnalités importantes
- Mode d'emploi complet disponible dans les ressources associées au cours

Principes de conception - 1

- Un MOOC est composé de flux d'informations : vidéo, diapositives, quizz...
- Séparation des flux : vidéos, diapositives, sous-titres...
- Ajout d'infos supplémentaires (abréviations, emphase) via textes/icônes
- Configuration :
 - ✓ sélection des flux, taille et position des fenêtres
 - ✓ au démarrage, à tout moment

Principes de conception - 2

- Ajout de fonctions de navigation supplémentaires (transparents, notions)
- Configuration des boutons associés aux fonctions de navigation
- Ensemble de ces réglages = profil
- Mécanisme de sauvegarde / import, puis échanges

Fonctions de consultation

- Consulter des flux d'infos sélectionnés et naviguer dans ces séquences :
 - ✓ lancer/arrêter l'affichage des flux (vidéo, diapositives, sous-titres, infos supplémentaires)
 - ✓ modifier la vitesse (0,5X – 2X)
 - ✓ diapositive suivante/précédente, idem notion
 - ✓ marquer à la volée des moments particuliers
 - ✓ percevoir l'avancement dans la séquence affichée

Fonctions de navigation - 1

- Gérer l'intensité du son
- Afficher partiellement – en plein écran
- Fenêtre de paramétrage :
 - ✓ sélectionner les flux souhaités
 - ✓ choisir le thème d'affichage
 - ✓ sauvegarder/importer un profil
 - ✓ signaler une erreur de fonctionnement

Fonctions de navigation - 2

- Déplacer/redimensionner les fenêtres d'affichage
- Déplacer/redimensionner les blocs de boutons d'interface
- Changer le point de vue de l'intervenant (face, $\frac{3}{4}$)

Un cours proposé par

Inria | Learning Lab et



avec la collaboration de

université
de **BORDEAUX**



Inria 2016

L'ensemble du contenu de cette vidéo, sauf exception signalée, est mis à disposition
sous licence CC BY-NC-ND 3.0 France

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>