

5. Les assistances technologiques

- Introduction
- La Classification Internationale du Fonctionnement - 1
- La Classification Internationale du Fonctionnement - 2
- La Classification Internationale du Fonctionnement : exemple
- Exemples d'assistances numériques
- **Conclusion générale**

C'est quoi l'AN ?

Objectif

- Permettre à une plus grande population d'utiliser pleinement/sans effort les outils du monde numérique (logiciels, web)

Elle concerne

- Les équipements
- Les logiciels et leurs interfaces
- Les contenus (documents, web)
- Les usages

Pourquoi développer l'AN ?

Pour l'individu

- Favoriser l'autonomie et l'auto-détermination

Pour la société

- Lutter contre les exclusions

Pour les entreprises, les organisations

- Augmenter leur impact (économique, politique, réputation...)
- Respecter les lois

Où en est-on ?

Tendance générale

- Amélioration constante mais encore beaucoup de progrès à réaliser

Pourquoi ?

- Il existe beaucoup de solutions (matérielles, logicielles, recommandations) mais elles ne sont pas assez connues / adoptées / utilisées
- Elles sont assimilées à un coût supplémentaire
- Elles « oublient » une grande partie des SH : les troubles cognitifs

Que faut-il pour développer l'AN ?

Des équipes multidisciplinaires

- Des praticiens, des chercheurs, des fabricants d'équipements
- **Et** des utilisateurs [accompagnés de leurs aidants]
- Mélangeant des spécialistes en psychologie, en sciences cognitives, en médecine, en informatique et en sciences du numériques...

Que faire ? - 1

Sensibiliser

- Qu'est-ce que la SH ? L'AN ?
- Grand public, « décideurs »

Former

- Apprendre à développer : formation initiale / professionnelle
- Apprendre à utiliser : grand public

Que faire ? - 2

Concevoir et développer

- Nouveaux outils, méthodes
- Chercheurs, ingénieurs **et** utilisateurs

Contraindre

- Lois, réglementations

Teaching Accessibility (2015)

« Accessibility must become mainstream »

- Consortium
 - ✓ Entreprises : Adobe, Facebook, Google, LinkedIn, Microsoft, Twitter, Yahoo
 - ✓ Universités : Carnegie Mellon, Georgia Tech, Stanford...
- 4 objectifs :
 - ✓ Enseignement : insérer l'AN dans les cursus
 - ✓ Formation : outils en ligne
 - ✓ Recherche : programmes, financements
 - ✓ Entreprises : recrutement, formation interne, produits

Ressources

Teach Access Homepage. Teach Access. URL : [site web de Teach Access](#)

Un cours proposé par



et



avec la collaboration de



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/>