

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

Facil'iti

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Avril 2015

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Accessibilité, site web, déficients visuels, troubles moteurs, dyslexie

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Logiciel
Site internet

ACCROCHE :

Facil'iti est un outil gratuit accessible par internet. Il s'agit d'un paramétrage du navigateur de votre terminal informatique : ordinateur, tablette, smartphone. Ce paramétrage permet de rendre les sites partenaires accessibles en fonction des troubles spécifiques de l'utilisateur et de ces besoins particuliers que ceux-ci soient liés à des gênes cognitives, physiques ou sensorielles.

DESCRIPTIF DETAILLE :

Pour utiliser Facil'iti, il faut se rendre sur le site internet <http://www.facil-iti.com/>

Il convient ensuite de créer et d'enregistrer un profil afin d'adapter et de rendre accessibles les contenus web des sites partenaires que vous serez amenés à consulter sur votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone.

Il est à noter que vous pouvez créer plusieurs profil sur le même terminal. Il suffira ensuite de sélectionner votre propre profil au moment de l'utilisation.

Ce paramétrage rend alors le site consulté plus facile à lire.

Cette solution s'adresse aux personnes souffrant de déclin cognitif, de dyslexie, de déficience visuelle ou encore de maladies telles que la maladie de Parkinson

Ainsi facilité traite :

- Les problèmes visuels : daltonisme, cataracte, dégénérescence maculaire liée à l'âge, presbytie
- Les problèmes moteurs : arthrose, parkinson, maladie de wilson, sclérose en plaques, tremblements
- Les problèmes cognitifs : dyslexie, épilepsie photosensible

Vous pourrez ainsi paramétrer :

- Le confort de lecture en fonction de la taille du texte
- Le confort de lecture en fonction du contraste
- Le confort de lecture en fonction des couleurs
- La motricité

Une fois votre profil créé vous pourrez :

- changer le nom de votre profil
- changer l'icone de votre avatar
- protéger le paramétrage de votre profil
- exporter votre profil sur un autre navigateur

Selon le trouble les paramétrages suivants sont disponibles :

Trouble de la vision

- Augmenter la taille du texte (conseillé pour : la cataracte, DMLA, presbytie, ...)
- Modifier la police (conseillé pour : la cataracte, DMLA, presbytie, ...)
- Modifier les couleurs (conseillé pour : r le daltonisme)
- Placer un filtre sur les images
- Assombrir le site (conseillé en cas de cataracte par exemple)
- Augmenter les contrastes (conseillé pour : le daltonisme, DMLA, achromatie, ...)
- Aide visuelle au focus (conseillé en cas de troubles visuels et moteurs)

Trouble du mouvement

- Augmenter la taille des liens et les espacer (conseillé en cas de tremblements essentiels ou de maladie de Parkinson par exemples)

Trouble cognitif

- Modifier la police (conseillé en cas de dyslexie notamment)
- Identifier des lettres, des groupes de lettres ou des mots particuliers

Dans cette première version, 13 fonctionnalités pallient donc 11 formes de handicap.

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Toute classe à partir du Cycle 2 utilisant internet

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Lire, naviguer sur le web

DESRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

« Il existe un lien naturel entre les problématiques d'ergonomie digitale et le savoir-faire d'une agence de communication. C'est en constatant le manque de solutions existantes et l'impossibilité de croiser les paramètres de modification actuels que nous avons entamé la réflexion : adapter l'ergonomie aux différentes pathologies, en fonction du type de contenu », explique Frédéric Sudraud, dirigeant d'ITI Communication, concepteur de cette application.

La particularité de cette solution est qu'elle a été mise au point grâce à la contribution des utilisateurs eux-mêmes. En effet, l'Unadev (Union Nationale des Aveugles et Déficients

Visuels, et Facil'iti ont mit en place un grand test national. Celui-ci était destiné à créer cet outil pour rendre internet accessible au plus grand nombre (personnes en situation de déficiences visuelles, personnes atteintes de troubles moteurs, parkinson, dyslexie, ...).

Ce sont les principales associations (Valentin Haüy, France Parkinson, APTES, UNADEV, la Silver Eco) et leurs usagers qui ont testé et validé les fonctionnalités de cet outil. Voici les résultats de cette étude :

- Facil'iti améliore de 75% le confort de navigation sur le web.
- La note de 15/20 a été attribuée à l'efficacité globale de notre solution.
- 91% des testeurs attendent des entreprises et des institutions qu'elles s'investissent dans l'accessibilité de leur site web pour faciliter le quotidien des personnes porteuses de handicap.

Ces bons résultats sont obtenus par le fait que Facil'iti adapte le contenu d'un site en fonction des besoins de l'utilisateur. On est donc au cœur de l'accessibilité. En effet, Facil'iti modifie les zones cliquables pour une personne atteinte de tremblement essentiel ou d'un tremblement parkinsonien, grossit les polices pour une personne malvoyante, adapte le design pour une personne âgée...

Cette solution pourra particulièrement intéresser les élèves porteurs de dyslexie. En effet, on a la possibilité de séparer, par des espaces, différents éléments à mettre en évidence lors de la navigation (exemple : si les "d", les "p", les "ent" et les "ant" sont porteurs de confusion, on peut les faire ressortir pour mieux les distinguer).





Site en vision ordinaire



site en vision avec Facil'iti

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

Facil'iti

VERSION

1.0

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



EDITEUR/FABRICANT

<http://www.iti-communication.com/>

ITI Communication

ESTER Technopole

16 rue Soyouz

87068 Limoges CEDEX

Tél. : +33 (0)5 55 04 20 19

Fax. : +33 (0)5 55 04 18 50

Site web : www.iti-communication.com

E-mail : welcome@iti-communication.com

TYPE DE LICENCE

libre

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

Gratuite

VERSION DE DEMONSTRATION

non

RESSOURCES ASSOCIEES

Vidéo de démonstration

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=r8nL8Esbhas

ALTERNATIVES :

Rien d'aussi complet

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Tout terminal, PC, tablette smartphone équipée d'un navigateur internet

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

<http://www.iti-communication.com/>