Programme de Formation

Rendre le numérique accessible à tous : les bases

Lorsque l'utilisation d'une souris, d'un clavier ou même d'un écran tactile se révèle incompatible avec la situation de handicap, les professionnels doivent être en mesure d'accompagner la personne dans le choix et l'utilisation des outils les plus adaptés : contacteurs, interfaces, souris adaptées, souris à la tête, commande oculaire.

Cette formation s'adresse également à l'ensemble des opérateurs de la médiation numérique qui souhaitent avoir une vue exhaustive des adaptations possibles pour permettre une plus grande autonomie des personnes accompagnées.

Dans une société où les ordinateurs, tablettes, et smartphones ont investi tous les espaces de la vie quotidienne, l'accès au numérique est devenu un enjeu clé de l'inclusion des personnes.

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Professionnels éducatifs, rééducatifs ou enseignants spécialisés chargés d'animer un atelier informatique ou d'adapter l'accès aux outils numériques.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les interfaces de connexion sur ordinateur pour le branchement de commandes adaptées,
- Connaître et mettre en œuvre les périphériques alternatifs aux accès « classiques » (clavier, souris…),
- Prendre conscience de leurs potentiels et de leurs limites,
- Connaître les options d'accessibilité des systèmes d'exploitation (Windows, iOS, MacOS, android),
- Connaître les quelques logiciels gratuits permettant de s'adapter aux capacités de la personne.

Description

1. **Introduction**
2. **Autour de la saisie de texte**
    1. Le clavier
    2. Traitement de texte et polices de caractères
    3. Synthèse vocale
    4. Logiciels de complétion / prédiction
    5. Dictée vocale sous Windows
3. **Les dispositifs de pointage**
    1. Souris standard
        1. Options d'accessibilité

2. Trackball
3. TouchPad
4. Joystick
5. Souris à touches
6. Branchement de contacteurs sur ordi
    1. Souris par défilement
7. Souris par mouvements de la tête
8. Clics automatiques
9. Commande oculaire

4. **Scan, OCR et annotation de documents**
5. **Internet**
    1. Adaptation de pages web
    2. Messagerie
6. **Les banques de pictogrammes**
7. **Quelles solutions sur tablettes ?**
    1. iOS / Android
    2. Quelques applications phares
8. **L'accessibilité de Windows 10 / mac OS / iOS / Android, tour d'horizon des différentes options disponibles** *(A distance, sur une demi journée)*

Prérequis

Aucun

Informations sur l'accessibilité

Pour tout échange ou demande de mise en confort, vous pouvez contacter notre référent handicap à l'adresse : apf.formation@apf.asso.fr

Modalités pédagogiques

La méthode pédagogique est active et participative, elle s'appuie sur des contenus théoriques (présentations, vidéos), des analyses de cas, des ateliers pratiques et des échanges entre les participants.

Moyens et supports pédagogiques

Sur le plan matériel, est requise une salle spacieuse adaptée à la formation, et le matériel nécessaire suivant :

- Vidéoprojecteur
- Tableau Blanc
- Connexion internet
- Tables + Chaises pour les stagiaires
- 2 Tables pour le matériel
- Prises électriques
- Rallonges / multiprises

Les stagiaires doivent venir avec leur ordinateur professionnel.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Pendant la formation : Plusieurs évaluations seront réalisées sous forme de questionnaires ou mises en situation afin de mesurer la progression de chaque participant.
- A l'issue de la formation : les participants seront invités à renseigner un questionnaire afin d'évaluer l'atteinte des objectifs de la formation (une synthèse sera transmise au commanditaire).