

Ref. I1150

Handicap et informatique : technologies et ressources pour plus d'autonomie

OBJECTIFS

- ▶ Acquérir des connaissances techniques et méthodologiques permettant de faciliter l'accès à l'outil informatique des personnes en situation de handicap (moteur, cognitif, sensoriel).
- ▶ Découvrir des logiciels de ressources et d'assistance adaptés, et en connaître les modalités de mise en œuvre en fonction des capacités des personnes.

PROGRAMME

Pour les mises en situation, le stage s'articule autour de l'utilisation de logiciels libres d'accès sur internet.

- ▶ Les ressources nécessaires à l'utilisation d'un ordinateur : identification et compréhension des actes et mouvements à mobiliser
- ▶ Distinction obstacles physiques et sensoriels, des obstacles cognitifs
 - les déficiences sensorielles comme frein à l'accès aux données
 - l'illettrisme, facteur d'incompréhension des informations et des procédures
 - les repères cognitifs perturbants dans l'espace et dans le temps
- ▶ L'évaluation des difficultés et des ressources de la personne selon son handicap pour l'accès à l'ordinateur et ses périphériques (d'entrée et de sortie)
 - grille d'évaluation et repérage des difficultés
- ▶ Les solutions techniques pour plus d'autonomie
 - matériels disponibles et logiciels d'aide
 - les solutions logicielles substitutives pour l'accès aux périphériques :
 - . clavier vocaux, lecteurs d'écrans, réglages spécifiques de l'affichage et de la souris
 - . les options d'ergonomie de Windows...
 - suppléance des troubles moteurs :
 - . logiciels pour le déplacement de la souris et l'action de clics, pour la frappe sur le clavier et pour la lisibilité des données sur l'écran
- ▶ Applications adaptées pour favoriser l'apprentissage et la communication
 - logiciels favorisant l'apprentissage du clavier et de la souris
 - sites web offrant des activités spécifiques
 - applications utilisant les pictogrammes



Méthode pédagogique : Recueil des attentes. Etudes de cas, apports théoriques, législatifs, méthodologiques, mises en situation

Remise d'un support écrit. Evaluation des acquis en début et fin de stage.

Personnes concernées / Prérequis : Tout personnel travaillant auprès de personnes souffrant de troubles cognitifs et/ou moteurs ou sensoriels associés / Connaissances de base en informatique (maniement clavier, souris, dossier...)

Animation : Consultant informatique, licence communication et technologies de l'information

Nombre de participants : 6 personnes maxi

DPC : nous consulter

Durée : 5 jours, soit 35 heures

INTRA

Ce stage peut être organisé dans votre établissement avec un tarif groupe.

Lieu	Sessions programmées	Droits d'inscription
 La Rochelle (17)	Du 27/06/2022 au 01/07/2022	1410 €



