

HANDICAP MOTEUR ET INFORMATIQUE



METHODE PEDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et pratiques sur l'outil informatique

Exercices pratiques sur ordinateur et travail en groupe

PRE-REQUIS

Connaissance de l'Education Spécialisée

DUREE DU STAGE

2 jours

LIEU

Centre de Ressources Informatiques
15 avenue Louise Michel
44400 REZE

ou

Sur SITE
Frais de déplacement et d'hébergement en sus

PROCHAINES SESSIONS AU CRI A REZE

Les 15 et 16/01/2009

Les 01 et 02/04/2009

Les 10 et 11/12/2009

Stage personnalisé ou sur site :
Nous consulter



OBJECTIF

Aux personnes privées de parole ou de mouvements, l'outil informatique peut apporter le moyen de PARLER et d'ECRIRE librement, mais aussi, pour les personnes qui n'accèdent pas à ce niveau, des moyens d'EVEIL, de PRE-LECTURE et des JEUX EDUCATIFS.

Ce stage s'adresse à tous les professionnels travaillant auprès de personnes multihandicapées et intéressés par l'utilisation de l'ordinateur comme outil permettant le développement de la communication, de la socialisation...

L'objectif de cette formation est de mieux maîtriser les techniques et pédagogie d'un projet informatique pour les personnes multihandicapées et de faire le point sur les outils et logiciels disponibles.



PROGRAMME DU STAGE

INTERETS ET LIMITES DE L'ORDINATEUR POUR LES PERSONNES AYANT UN HANDICAP MOTEUR

- Intérêt : plus grande autonomie de la personne handicapée
- Limites : choix proposés et difficulté de transfert des connaissances

LES SYSTEMES D'ACCES NORMALISES

- Souris
- Clavier
- Tracker Ball
- Joystick

Paramétrages spécifiques pour les outils normalisés

LES ADAPTATIONS

- Evaluation de la configuration d'un ordinateur
- Apprendre à définir les besoins matériels en fonction des utilisateurs
- Les contacteurs adaptés (connexion port joystick ou port USB)
- Choix de périphériques adaptés au handicap ou multihandicap
- Pilotage de la souris grâce à une webcam : exploitation des mouvements

LA COMMUNICATION ASSISTEE

- Avec pictogrammes : l'INTERPRETE MULTICODES
- Alphabétique avec prédiction d'écriture : Présentation d'outils

LES PROGRAMMES ADAPTES

Analyse et utilisation de programmes adaptés pour les handicapés moteurs dans les domaines :

- de l'Eveil et du développement des fonctions cognitives,
- du Raisonnement,
- de la Mémoire,
- du Calcul,
- de l'apprentissage de la Lecture.

COMMENT CREER UN PROJET DE GROUPE
ET COMMENT GERER DES PROJETS INDIVIDUALISES



CENTRE DE RESSOURCES INFORMATIQUES / LOGICOM
15 avenue Louise Michel - BP 72 - 44402 REZE CEDEX
02 51 11 17 17

Fax : 02 51 11 17 18- cri@crireze.com - www.crireze.com