

# 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**

199 route de Clisson - CS 13511  
44235 St Sébastien s/L Cedex

ou

## Sur SITE

Frais de déplacement et d'hébergement en sus

## PROCHAINES SESSIONS AU CRI

Les 14-15/04/2011

**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**  
199 route de Clisson - CS 13511 - 44235 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE Cedex  
**02 51 70 31 50**

Fax : 02 51 70 08 64-  info@criatlantique.fr - [www.criatlantique.fr](http://www.criatlantique.fr)