

---

## Programme de Formation

---

### Informatique et polyhandicap : projets, modes d'accès et logiciels adaptés - INTER

Les outils informatiques (ordinateurs, tablettes) apportent de nombreuses solutions d'aide aux personnes en situation de handicap. Grâce à des adaptations spécifiques (contacteurs et logiciels adaptés), de nombreuses applications numériques sont possibles auprès de jeunes et adultes présentant un polyhandicap ou une déficience intellectuelle.

---

#### Organisation

**Durée :** 14 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

---

#### Contenu pédagogique



##### **Public visé**

Cette formation s'adresse aux professionnels qui souhaitent utiliser les bénéfices des outils informatiques ou numériques dans un projet d'accompagnement individuel d'une personne polyhandicapée ou d'activités de groupe menées au sein de l'établissement ou en milieu extérieur.



##### **Objectifs pédagogiques**

- Découvrir des activités faisant appel aux nouvelles technologies pouvant être proposées aux personnes présentant un polyhandicap ou une déficience intellectuelle,
- Connaître et mettre en œuvre les différents moyens d'accès aux nouvelles technologies adaptés aux personnes polyhandicapées,
- Savoir proposer les premières applications en respectant une progression pédagogique adaptée à la personne accompagnée,
- Inscrire l'utilisation des nouvelles technologies dans le projet personnalisé ou le projet d'établissement.



##### **Description**

- 1. Les adaptations spécifiques**
  1. Relation cause à effet et domotique simplifiée.
  2. Contacteurs et interfaces, pour ordinateurs et tablettes.
  3. Alternatives à la souris : joystick adaptés, souris à la tête, commande oculaire. Aides visuelles et sonores.
  4. Apport des technologies de synthèse vocale aux non lecteurs.
  5. Évolution des matériels : ordinateurs et tablettes, solutions en établissement ou service médico-social.
- 2. Les logiciels et applications numériques**
  1. Outils pour la signalétique et l'affichage en établissement.
  2. Supports de communication : pictogrammes et photos.
  3. Outils multimédia : traitement d'images, fichiers sonores, et vidéo.
  4. Création de livres multimédia.
  5. Cahier de vie, cahier d'activités, journal d'établissement numérique.
  6. Jeux vidéo adaptés.
  7. Activités musicales

8. Accès simplifié à Internet.
3. **Les logiciels et applications numériques de communication**
  1. Logiciels libres ou gratuits (Picolo, Memory, Plaphoons, Araword (écrire en pictos...), Picto Selector (tableaux de communication)
  2. Logiciels commerciaux (Boardmaker, Mind Express, Grid).
  3. Applications sur tablettes iPad et Android.

## **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](mailto:apf.formation@apf.asso.fr)

## **Modalités pédagogiques**

La méthode pédagogique est active et participative, elle s'appuie sur des contenus théoriques (PPT, 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**

**Avant la formation** : Les participants seront invités à renseigner un questionnaire afin d'évaluer leur niveau de connaissances des objectifs de la formation.

**Pendant la formation** : Plusieurs évaluations seront réalisées afin de mesurer la progression de chaque participant.

**A l'issue de la formation** : Un questionnaire sera communiqué aux participants afin d'évaluer l'atteinte des objectifs de la formation ainsi que leur niveau de satisfaction. Un questionnaire leur sera envoyé à 1.5 mois afin de mesurer la mise en pratique de la formation et les acquis en situation de travail.

## **Profil des formateurs**

Ergothérapeute Conseil