Programme de Formation

Modifier les jouets du commerce pour les rendre accessibles

L'accès au jeu est un droit fondamental, pourtant de nombreuses personnes en situation de handicap en sont encore privées. Les solutions commerciales existantes, souvent limitées et coûteuses, ne répondent pas à tous les besoins.
Le TechLab propose une formation pratique pour apprendre à adapter des jeux et jouets du commerce. L'objectif est de permettre leur utilisation de manière alternative : via des contacteurs, des systèmes domotiques ou des outils de Communication Alternative et Améliorée (CAA). Ces adaptations ouvrent de nouvelles perspectives pédagogiques : apprentissage de la relation cause à effet, découverte des contacteurs et développement des interactions sociales.

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

La formation s'adresse à tous les acteurs concernés : professionnels du médico-social (éducateurs, ergothérapeutes, orthophonistes), parents, aidants, mais aussi aux bricoleurs curieux souhaitant développer leurs compétences dans ce domaine.

Objectifs pédagogiques

Cette journée de formation allie théorie et pratique. Les participants découvrent les principes fondamentaux de l'adaptation de jeux, des astuces techniques et bénéficient de temps d'expérimentation concrets.

- Identifier et mettre en œuvre les différentes solutions techniques pour adapter des jeux et jouets du commerce
- Réaliser de manière autonome l'adaptation d'un jeu en utilisant les techniques et outils appropriés
- Exploiter le potentiel pédagogique et social des jeux adaptés
- Connaître les caractéristiques des contacteurs
- Partager ses réalisations et poursuivre le développement de ses compétences en adaptation de jeux

Description

Comprendre les circuits électriques et leur modélisation
Bases électricité : courant continu vs alternatif
Schématisation de circuits simples
Identification Composants : de base : pile, interrupteur, fils, actionneur

Connaître les contacteurs, prises jack et interfaces
Définition et principe du contacteur
- Typologie des contacteurs
Standards de connexion

Interfaces de modification de clics
Critères de choix selon capacités motrices
Compatibilités et adaptateurs

Maîtriser les outils et techniques de connexion
Le multimètre : "votre meilleur ami"
Le fer à souder
Les pinces
Méthodes alternatives à la soudure

Adapter des jouets : pratique intensive
Principe du coupe-circuit à Piles
Modification de circuit avec soudure
Adaptations sans fil

Questions/réponses finales
Résolution collective de problèmes
Ressources pour aller plus loin
Adaptations avancées (perspectives)
Partage d'expériences et difficultés
Constitution réseau d'entraide

Prérequis

Aucun

Informations sur l'admission

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 (PPT, vidéos), des analyses de cas, des ateliers pratiques et des échanges entre les participants.

À l'issue de la formation, chaque participant repart avec un jeu qu'il aura lui-même adapté. Pour prolonger l'expérience, une plateforme collaborative permettra aux stagiaires de partager leurs futures réalisations et de continuer à enrichir leurs pratiques.

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

Module pratique : l'installation électrique doit pouvoir supporter le branchement d'au moins 5 postes à souder (60W) et que les tables doivent être protégées (carton, fine couche de bois)

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, Responsable Veille & Conseil