E-HANDI TOUR GUIDE DE L’INCLUSION INNOVANTE DES PSDH

Les hackathons organisés par le Fab Lab Digital EPNAK

Promoteur de l'initiative :

Mehdi Gheddache

Pays :

France

Site internet :

<https://www.epnak.org/fablab>

Contact :

Mehdi Gheddache

Email : [mehdi.gheddache@epnak.org](mehdi.gheddache%40epnak.org)

Téléphone : +33 (0)1 23 45 67 89

# DETAIL DE L’INITIATIVE :

Année(s) de mise en œuvre :

Depuis 2019

Groupe(s) cible(s) :

* Étudiants en ingénierie ;
* Professionnels de l'EPNAK ;
* Personnes en situation de handicap accompagnées par l'EPNAK.

Description :

Les hackathons organisés par le Fab Lab Digital de l'EPNAK sont des événements de 24 heures où des équipes composées d'étudiants, de professionnels et de personnes en situation de handicap collaborent pour développer des solutions innovantes. Ces événements visent à sensibiliser les participants aux technologies numériques et à leurs applications dans le domaine du handicap, tout en favorisant l'inclusion et l'échange de connaissances.

Méthodologie :

Préparation : Les hackathons sont préparés en collaboration avec des partenaires académiques, principalement les étudiants de l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées). Les sujets sont choisis pour répondre aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap.

* Événement : Pendant 24 heures, les équipes travaillent sur des projets concrets avec l'aide de mentors et d'experts. Les sujets incluent l'intelligence artificielle, l'accessibilité numérique et l'automatisation des tâches administratives.
* Post-événement : Les solutions développées sont évaluées et les meilleures sont intégrées dans les pratiques de l'EPNAK. Certains projets continuent d'être développés en partenariat avec les étudiants et les professionnels.

# DOMAINE :

Facilitation de l'accès à l'emploi :

Les hackathons permettent de développer des solutions qui améliorent directement l'accès aux opportunités d'emploi pour les personnes en situation de handicap.

Renforcement des compétences transversales :

Les participants développent des compétences clés telles que la collaboration, la résolution de problèmes et l'innovation.

Amélioration des compétences numériques :

Promotion de l'acquisition de compétences numériques tant chez les personnes en situation de handicap que chez les professionnels les encadrant.

Formation spécialisée pour les éducateurs et professionnels :

Formation des professionnels de l'EPNAK à l'utilisation des technologies assistives et à l'optimisation des outils numériques disponibles.

Outils et services de compensation du handicap :

Développement de solutions technologiques pour compenser les déficiences et faciliter l'accès à l'éducation et à l'emploi.

# PRODUITS / RÉSULTATS :

Type de produit :

* Logiciels
* Ressources en ligne
* Prototypes de solutions technologiques

Brève description :

Les hackathons permettent de développer des outils numériques tels que des solutions d'accompagnement à distance et des applications d'intelligence artificielle pour améliorer l'accessibilité. Ces produits ont contribué à une meilleure inclusion professionnelle et à la sensibilisation aux besoins des personnes en situation de handicap.

# IMPACT ET TRANSFÉRABILITÉ :

Impact sur les groupes cibles :

* Professionnels de l'EPNAK : Amélioration de l'utilisation des outils numériques, augmentation de l'efficacité et de la productivité.
* Étudiants : Sensibilisation aux enjeux de l'inclusion et acquisition de compétences en développement de solutions technologiques adaptées.
* Personnes en situation de handicap : Accès à des solutions innovantes facilitant leur vie quotidienne et leur inclusion professionnelle.
* Brève description :

Les hackathons du Fab Lab Digital EPNAK peuvent être adaptés et reproduits dans différents contextes ou régions grâce à des partenariats avec des institutions académiques et des organismes spécialisés dans l'inclusion. La méthodologie basée sur la collaboration et la co-création peut être appliquée pour résoudre divers défis liés à l'accessibilité et à l'inclusion numérique.