

Conférence de M. Milios Awad
26/06/01
Cedars Phoenix

Ce projet a été initié par l'association 'Cedars Phoenix'. Le Rotary Club de Beyrouth a soutenu le Président de notre association, le Dr Ghassan Hanna, dans la réalisation de ce projet qui aspire à autonomiser les personnes aveugles grâce à la technologie et à former des formateurs, pour opérer par la suite une diffusion mondiale :

1- APERÇU GENERAL ET VISION

Grâce à la mise en œuvre d'une feuille de route stratégique structurée en trois phases, le centre ambitionne de devenir un pôle régional autonome et un chef de file mondial en matière d'inclusion des personnes aveugles, tout en accompagnant les entreprises et les universités externes vers des pratiques inclusives.

2- BASE TECHNIQUE : L'APPLICATION 'JAWS'

Au cœur de la formation et du programme de ce projet se trouve 'JAWS' (Job Access With Speech), le logiciel de lecture d'écran leader mondial, conçu pour les utilisateurs d'ordinateurs dont la déficience visuelle les empêche de voir le contenu de l'écran ou d'utiliser une souris.

'JAWS' fournit une synthèse vocale et une sortie en braille pour les applications informatiques courantes, permettant ainsi aux personnes aveugles de maîtriser la programmation, la gestion des données et les outils de productivité du quotidien.

Surtout, grâce à sa traduction intégrale en arabe, 'JAWS' contribue à réduire la fracture numérique pour les stagiaires locaux. De plus, cette intégration poussée des technologies d'assistance localisées fournit au 'Cedars Phoenix Center' les bases stratégiques pour lancer à l'avenir une version entièrement accessible et native en arabe de son site web et de sa plateforme mondiale.

3. OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Accessibilité et inclusion : Fournir aux personnes aveugles les compétences techniques essentielles pour une autonomie grâce aux flux de travail basés sur 'JAWS'.
- Renforcement des capacités : Favoriser un cycle continu de transfert de connaissances en formant des utilisateurs avancés de 'JAWS' pour devenir des formateurs professionnels.
- Diffusion mondiale : Lancer une plateforme éducative mondiale par abonnement proposant des tutoriels bilingues spécialisés et des certifications.
- Services de conseil : Accompagner les entreprises et les établissements d'enseignement en matière d'accessibilité numérique et de localisation de logiciels en arabe.
- Viabilité financière : Générer des revenus opérationnels à long terme grâce aux frais d'accès à la plateforme, aux certifications et aux contrats de conseil B2B.

4. PROJECTIONS FINANCIERES ET PERENNITE

Coût total du projet : Environ 33.735 \$

- Achat de dix ordinateurs portables, deux imprimantes LCD et des haut-parleurs.
- Développement de tutoriels.
- Création d'un site web pour la publication des tutoriels.

Sources de revenus et évolutivité ; Afin de garantir une indépendance totale vis-à-vis des donateurs à long terme, le centre utilise un modèle d'autofinancement reposant sur :

- Les frais d'abonnement des utilisateurs (100 \$/an).
- Les frais d'examen et de certification de compétences JAWS.
- Les contrats de conseil en accessibilité pour les entreprises et les universités.

Impact clé : Ce modèle garantit un transfert de connaissances continu, permettant aux personnes formées de devenir à leur tour des formateurs. En intégrant le programme de formation dans une version arabe entièrement localisée du logiciel et en prévoyant une interface web arabe correspondante, le modèle numérique peut être facilement déployé et reproduit dans tout le monde arabe et à l'échelle mondiale.