تعزيز نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

رأفت الزيتاوي

مواءمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للأشخاص ذوي الإعاقة

تجربتي

- التعرف على التقنيات الخاصة بالمكفوفين.
- تدريب المكفوفين على التقنيات المساعدة واستخدام الكمبيوتر.
- الحصول على دبلوم عالي في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICTE من الجامعة الاردنية.
- حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.
- ريادة الأعمال.

إزالة العوائق المادية والسلوكية

مواءمة أجهزة الكمبيوتر لاستخدام الأشخاص ذوي الإعاقة

- قارئات الشاشة.
- مكبرات الشاشة.
- وحدات ادخال مهيءة للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية.
- الأوامر الصوتية.

مواءمة مواقع الانترنت
مواءمة المناهج والبرامج التدريبية

شركات الاتصالات

- المباني والمعارض
- التطبيقات ومواقع الانترنت.
- الخدمات.
- المطبوعات والمنشورات.

محتوى البث الفضائي والتلفزة

- مواءمة أجهزة التلفزة ومستقبلات الاشارة الفضائية وأجهزة التحكم.
- ترجمة المحتوى بلغة الاشارة.
- الوصف الصوتي للأحداث.

التصميم الشامل للهواتف الذكية

- تحويل النص إلى كلام.
- تكبير الشاشة.
- الصور والرسوم المبسطة.
- التنبؤ بالنصوص.
- الأوامر الصوتية.
- مكالمات الفيديو.
- النظام العالمي لتحديد المواقع.GPS

شكرا لكم