



## تجربة مركز يوسف الخليفة في كتابة اللغات الإفريقية

البروفيسور كمال جاه الله

أستاذ اللغويات بكلية الآداب - جامعة إفريقيا

العالمية - السودان



**شهد** عام ١٩٩٢م توقيع اتفاق تعاون بين المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (الإيسيسكو) وجامعة إفريقيا العالمية، تضمن التعاون في مشروع (الحرف القرآني) الذي تكتب به الشعوب الإسلامية لغاتها، وبعد عشر سنوات من ذلك الاتفاق، أي في العام ٢٠٠٢م، أنشأت جامعة إفريقيا العالمية وحدة متخصصة في كتابة لغات الشعوب الإسلامية بالحرف العربي، وأمدتها بالتقنيات اللازمة والمتخصصين في علم الأصوات والتربية والحوسبة، وكان من أوائل برامجها: حوسبة الحرف العربي الذي تكتب به اللغات الإفريقية.



وكان إنشاء الوحدة طفرةً تقنيةً تاريخيةً في مجال كتابة لغات المسلمين بالحرف العربي في قارة إفريقيا .

وبدأت الوحدة تتعاون مع الإيسيسكو في تنفيذ عددٍ من البرامج، لتدريب القيادات التربوية في مختلف بلدان إفريقيا على استخدام الحاسوب في كتابة لغاتهم بالحرف العربي، وعقدت لذلك عدة ورشات تدريبية في هذه الجامعة، وفي غرب إفريقيا وشرقها، كما تعاونت الوحدة مع الإيسيسكو في ترجمة عددٍ من كتب الثقافة الإسلامية إلى أكثر من عشر لغات إفريقية باستخدام الحرف العربي المحوَّسب، واعتبرت الإيسيسكو: (جامعة إفريقيا العالمية) الذراع المنفَّذ لبرامجها في هذا المجال.

- الجامعة، التي انعقدت في ٨ يناير ٢٠١٥م.
- وبعد ترفيع الوحدة إلى مركز في عام ٢٠١١م، تمّ النصّ على الأهداف الآتية :**
- ١ - إعداد البحوث والدراسات الصوتية والصرفية والنحوية والدلالية لأغراض مشروع كتابة اللغات بالحرف العربي.
  - ٢ - اختيار الرموز الكتابية المناسبة لكتابة اللغات بالحرف العربي.
  - ٣ - حوِّسبة كتابة اللغات بالحرف العربي.
  - ٤ - إعادة كتابة تراث الشعوب الإسلامية المخطوط بالحرف العربي، وطباعته، وحفظه في الحاسوب، وترجمته، وتحقيقه، ثم نشره.
  - ٥ - إعداد المواد التعليمية بلغات الشعوب الإسلامية.
  - ٦ - تدريب القيادات التربوية على إعداد المواد التعليمية للكبار والصغار.
  - ٧ - ترجمة التراث والثقافة الإسلامية إلى اللغات الإفريقية المختلفة.
  - ٨ - عمل قاعدة بيانات للمعلومات في شتّى مجالات الحرف العربي، وجعلها متاحة للجميع عن

ونتيجة للخبرة العلمية والعملية في كتابة اللغات بالحرف العربي، التي بدأت بمادة تدرّس في عام ١٩٨٥م، مروراً بإنشاء الوحدة المتخصصة في عام ٢٠٠٢م، وبناءً على التوصية التي قدّمتها للجامعة اللجنة الدائمة لتقييم مشروع الحرف العربي (التي ضمّت الإيسيسكو والبنك الإسلامي للتنمية في جدّة) بترفيع هذه الوحدة إلى مركز، خصّصت الجامعة قطعة أرض لئُشاد عليها المركز، وقرّر مجلس مدير الجامعة أن يكون هذا المركز باسم: (يوسف الخليفة أوبوكر) الذي ظلّ يرعى هذا المشروع منذ الخمسينيات من القرن العشرين، وأسهم في كتابة خمسٍ من لغات جنوب السودان بالحرف العربي؛ بدلاً عن الحرف اللاتيني.

وقد وافق مجلس أمناء الجامعة على هذه التوصية، وأصبح اسم المركز: (مركز يوسف الخليفة لكتابة اللغات بالحرف العربي).

وقد أجزى ذلك الترفيع من وحدة إلى مركز في عام ٢٠١١م، وتمّ افتتاح مباني المركز، الذي تكفلت به رئاسة الجمهورية في السودان، في احتفال كبير إبان انعقاد الدورة الحادية والعشرين لمجلس أمناء



طريق الموقع الإلكتروني وغيره.

٩ - عقد الندوات والمؤتمرات وورش العمل في مجال مهامّ المركز.

١٠ - التعاون مع المؤسسات المعنية بمشروع الحرف القرآني لبلوغ المقاصد المشتركة.

استطاعت وحدة كتابة لغات الشعوب بالحرف القرآني بالتعاون مع كلية دراسات الحاسوب بجامعة إفريقيا العالمية، في الفترة من ٢٠٠٢م - ٢٠٠٥م، من حوسبة عددٍ من الرموز الكتابية لأصوات عددٍ من اللغات الإفريقية، وذلك بعد جهودٍ ومحاولاتٍ استمرت أكثر من سنتين.

لم يكن مستغرباً أن تواجه كتابة اللغات الإفريقية بالحرف العربي إشكاليات عديدة، خصوصاً في الجانب التقني، لم يكن مستغرباً ذلك واللغات الإفريقية، كما يعرف المختصون في اللغويات الإفريقية، تتميز أصواتها عن لغات العالم الأخرى.

### يمكن تلخيص المشكلات التي تواجه حوسبة الكتابة بالحرف العربي في ثلاث مشكلات أساسية، هي:

١ - لم يكن مناسباً أن تُكتب أكثر من عشرين لغة بلوحة مفاتيح واحدة، حيث ظهرت صعوبات بسبب ترتيب الحروف الذي لا يتناسب معظمها.

٢ - بعض حروف الإيسيسكو ليست مسجلة في المخطط العالمي للحروف (يونيكود)، ما يعني أنه لا يمكن تبادلها في برامج الحاسوب والإنترنت.

٣ - لم تصمّم لوحات مفاتيح خاصة باللغات الإفريقية من قبل.

تقف منجزات الوحدة، ومن ثمّ المركز، دليلاً واضحاً على عظم الجهود المبذولة، في الجوانب المختلفة، الفنية والتسويقية والإدارية والمالية.

### ولعل من أهم أعمال المركز (والوحدة سابقاً) ومنجزاته ما يأتي:

١ - مشاركة المركز الإيسيسكو في معظم

أنشطتها في مشروع الحرف القرآني، وعلى رأس ذلك تدريب القيادات التربوية في إفريقيا على كتابة لغاتها بالحرف القرآني باستخدام الحاسوب.

٢ - إنشاء كرسي الحرف القرآني.

٣ - المشاركات الخارجية: شارك المركز في معظم أنشطة الإيسيسكو في إفريقيا وآسيا، بالتأطير والتدريب والإعداد، وذلك في ورش عُقدت في نيجيريا وبوغندا والنيجر وكينيا وماليزيا.

٤ - إنتاج برنامج حاسوبي لنقل النصوص من الحرف اللاتيني إلى الحرف العربي آلياً.

٥ - منح الدبلوم العالي والماجستير في كتابة اللغات بالحرف العربي.

٦ - إنشاء مراكز الحرف القرآني في الجامعات الأخرى.

### إصدارات المركز في الفترة من ٢٠٠٤م - ٢٠١٤م:

أما منجزات المركز في مجال الإصدارات، في الفترة من ٢٠٠٤م - ٢٠١٤م، والتي طبعت بدعم من الإيسيسكو والمؤسسات المتعاونة معها؛ فيكمن استعراضها كما يأتي:

### أولاً: كتب الثقافة الإسلامية المترجمة إلى اللغات المختلفة، وغيرها:

- الجزء الثلاثون من القرآن الكريم: (١٠ لغات،

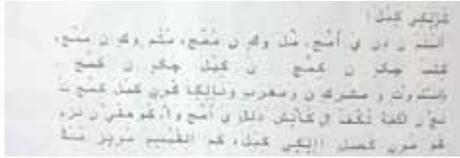
٤ - ترجمة كتب في الثقافة الإسلامية إلى اللغات الإفريقية.

٥ - طباعة معاجم لغات المسلمين بالحرف العربي.

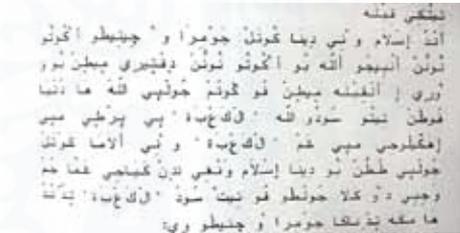
٦ - تطوير تقنيات الحروف والرموز الجديدة التي تُكتب بها لغات المسلمين.

٧ - مشروع كرسي الحرف القرآني (المشروعات المحلية والإقليمية).

ولكي تكتمل صورة منجزات (مركز يوسف الخليفة) في مجال كتابة اللغات الإفريقية بالحرف العربي؛ نرى أنه من الأهمية بمكان عرض نموذجين من لغات إفريقية مكتوبة بالحرف العربي:



شكل (١) نموذج من كتابة اللغة السواحيلية بالحرف العربي:



شكل (٢) نموذج من كتابة اللغة الفولانية بالحرف العربي:

### الخطط المستقبلية للمركز:

أما في إطار التخطيط لمستقبل (مركز يوسف الخليفة) لكتابة اللغات بالحرف العربي؛ فقد فتم الاتفاق بين المركز والإيسيسكو على التعاون في تنفيذ خطتين:

الأولى: خطة ثلاثية (٢٠١٥م - ٢٠١٧م).

الثانية: خطة خمسية (٢٠١٥م - ٢٠٢٠م) ■

هي: الهوسا، والفولاني، والولوف، والماندينكو، والسواحيلية، والصومالية، والصوصو، والزرما - سنغاي، واللوغندا، والبيروبا).

- سيرة المصطفى صلى الله عليه وسلم؛ لمؤلفه الشيخ محمد قطب: (٦ لغات، هي: الهوسا، والفولاني، والبيروبا، والولوف، والماندينكو، والسواحيلية).

- كتاب تعليم الصلاة؛ للشيخ محمد محمود الصوّاف - الطبعة الثانية: (٥ لغات، هي: الهوسا، والفولاني، والولوف، والسواحيلية، والماندينكو).

- كتاب الأخضريّ في الفقه المالكي؛ لمؤلفه الشيخ عبد الرحمن الأخضري: (٦ لغات، هي: الهوسا، والفولاني، والبيروبا، والماندينكو، والصوصو، والولوف).

### ثانياً: كتب تعليمية أعدت بلغات إفريقية مختلفة:

- كتاب (تعليم القراءة والكتابة) بلغة الهوسا.  
- كتاب (تعليم القراءة والكتابة) باللغة الفولانية.

- كتاب (تعليم القراءة والكتابة) بلغة الولوف.

- كتاب (تعليم القراءة والكتابة) بلغة البجا.

- كتاب (تعليم القراءة والكتابة) بلغة بني عامر.

وغيرها من الإصدارات المهمّة في هذا المجال.

### إضافة إلى ذلك؛ فإن للمركز مشروعات مستمرة، تتمثل فيما يأتي:

١ - إعداد كتب تعليم الكتابة والقراءة باللغات الإفريقية بالحرف العربي.

٢ - إعادة كتابة المخطوطات، وحفظها إلكترونياً، وتحقيقها، وترجمتها.

٣ - تدريب القيادات التربوية الإفريقية على كتابة لغاتهم بالحرف العربي، وإعداد دورات تكوين المدربين.