

	بلاغ 01-2026	GFA-FR-14/00
		20/02/2026

صفاقس في: 20/02/2026

تطم المدرسة الوطنية للإلكترونيك و الإتصالات بصفاقس عن فتح باب الترشيح لإبرام عقد بحث في إطار برامج البحث التشاركي PRC2024:

➤ **المدة التعاقدية: 12 شهرا.**

➤ **المهام المزمع القيام بها:**

- ❖ إجراء دراسة بيليوغرافية حول طرق تقسيم الأفات في مرض التصلب المتعدد (SEP) والتهاب العصب البصري والمادة البيضاء (NMO)، وكذلك حساب الحجم اللويحي.
- ❖ إجراء دراسة بيليوغرافية حول طرق تقسيم وحساب حجم الحبل الشوكي.
- ❖ تطوير طريقة جديدة لتقسيم الأفات في مرض التصلب المتعدد (SEP) استنادا إلى الأساليب المعتمدة على التعلم العميق.
- ❖ اختبار وتقييم الطريقة المطورة باستخدام قاعدة بيانات حقيقية لمرضى التصلب المتعدد (SEP).
- ❖ حساب حجم الحمولة اللويحية الدماغية لدى مرضى التصلب المتعدد (SEP).
- ❖ تطوير طرق جديدة لتقسيم الحبل الشوكي استنادا إلى الأساليب المعتمدة على التعلم العميق.
- ❖ اختبار وتقييم الطريقة المطورة باستخدام قاعدة بيانات حقيقية لمرضى التصلب المتعدد (SEP).

➤ **شروط الترشيح:**

➤ **يمكن الترشيح لمن تتوفر فيه الشروط التالية:**

- المؤهلات العلمية: شهادة الدكتوراه
- الاختصاص: هندسة النظم الإعلامية أو الاتصالات أو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أو معالجة الإشارة والصورة أو الهندسة الكهربائية
- المهارات والكفاءات:
 - يجب أن يكون لدى المترشح أساسيات قوية في الرياضيات التطبيقية، وعلوم الحاسوب، ومعالجة الإشارة والصورة. كما يجب أن يتقن اللغة الإنجليزية شفويا وكتابيا، إضافة إلى إكتسابه للمعرفة في التصوير الطبي.
 - إتقان لغات البرمجة مثل Python و Matlab ، و معرفة بمكتبة PyTorch .
 - تركز العوامل الأساسية في تقديم الترشيحات على الدرجات الأكاديمية، الدافع، والمهارات في الرياضيات وعلوم الحاسوب من العوامل الأساسية في تقييم الترشيح.
 - يجب على المترشح أن يظهر تميزا فريدا وابتكارا. عليه أن يخطط لمشروعه لاكتساب المهارات المختلفة المطلوبة والوصول إلى دراسة قابلة للنشر تشمل تحليل شامل للنتائج.
 - يجب أن يكون المترشح متاخا بالكامل طوال فترة العقد لمناقشة وتنفيذ المهام المختلفة المطلوبة. وأن يكون الحضور دائما في هيكل البحث الخاص بـ ENET'Com

➤ **الوثائق المطلوبة:**

- ❖ مطلب ترشح .
- ❖ سيرة ذاتية خاصة بالمترشح.
- ❖ نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية.
- ❖ بطاقات الأعداد لسنوات الدراسة.
- ❖ نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- ❖ شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام الموكولة لم يمض على تسليمها أكثر من 3 أشهر.
- ❖ بطاقة عدد 3 لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من سنة.
- ❖ جميع الوثائق التي تثبت الخبرات في الاختصاص المطلوب إن وجدت.

➤ **طريقة إيداع الملف:**

تودع المطالب بمكتب الضبط بالمدرسة أو ترسل عن طريق البريد السريع على العنوان التالي: المدرسة الوطنية للإلكترونيك و الإتصالات بصفاقس، القطب التكنولوجي بالأنس، طريق تونس كم 10 ساقية الزيت 3018. وذلك بداية من يوم 2026/02/21 إلى غاية 2026/03/08 بدخول الغاية.

المدير
الأستاذ شكري عبد المولى

