

**We are looking for a network administrator and technical support to join our team for this year's summer camp.**

**Duration:**

- Work flexible hours max 8 hours per week to prepare all technical requirements for the camp (April, May and June 2019).
- Attend throughout the camp duration from July 13 to August 5, 2019. Tasks required are:
  - Setting up labs
  - Implementation
  - Packing
  - Evaluation from 13th of July to 5th of August 2019.

*We will provide adequate accommodation on the camp-site.*

**About the Camp:**

**The Arab Digital Expression Camps (ADEC)** is a two-week summer camp taking place for the past 12 years and gathering annually 66 Arab youth aged 12 to 15 in an adventure of learning and self-expression.

ADEC is a free space for expression and debate; self-exploration and skills development; confidence-building and critical thinking among youth coming from different socioeconomic backgrounds. It offers the participants a chance to explore their capacity and self-expression through exploring open culture and open source digital and artistic tools in a safe environment conducive to expression. The candidate will join our 30-member strong team of talented techies, artists, educators and organizers and youth leaders.

**About ADEF:**

Arab Digital Expression Foundation is a non-profit foundation that is registered under the Ministry of Social Affairs in Egypt. ADEF carries out a diverse portfolio of programs and projects in the fields of digital empowerment, free expression and alternative media, knowledge production and management, learning and education, as well as arts and culture where their outcomes feed into and build upon each other for maximum effectiveness.

**Tasks and responsibilities:**

**Pre-Camp:**

- Attend inspections with the rest of the managerial and logistical team. Assess the camp location's technical requirements to deploy a proper infrastructure
- Do full assessment of all technical equipment in ADEF's inventory
- Work closely with logistics officer to supply required hardware for all the camp's activities (workshops, evening activities, closing ceremony.etc..)
- Work closely with the Program Coordinator to secure an open-source software recipe list that is up to date and compatible with the curricula requirements and test the softwares' compatibility with our current hardware
- Install the necessary Linux Operating System, Open Source software and packages based on curricula, trainers and team members' requirements
- Prepare Live-Boot USB drives with the softwares and Linux OS used during the camp, to be distributed to participants before they leave camp-site
- Setup the server that will run the camp system and storage server

**During Camp:**

- Supervise the packing and loading of the technical inventory
- Design and implement the network infrastructure on-site (cabling, internet and local connectivity) and configuration of all devices
- Set up all three labs
- Provide on-site support during the camp. Ability and openness to engage with other trainers (Video, Sound and Music, Makers, Game Design and Visual Arts) in solving their technical challenges
- Supervise the camp's technical inventory, keeping the various distributed equipment in check (what is where and/or with whom)

**After the Camp:**

- Review the technical inventory and report on the state of the equipment
- Supervise the packing and loading of the technical inventory
- Take part in the camp team evaluation process

**Job Requirements:**

- Familiarity with Open Source operating systems like Ubuntu and CentOS
- Experience using bash shell scripting languages is highly desired
- Hands-on experience on network topology, protocols, routing protocols, routers, switches...etc
- Hands-on experience on network security equipment Firewalls, IPS, Fortigate, HIPS, URL filters, Network Access Control...etc
- Experience in Drupal CMS is needed
- Experience in MySQL database

This is a project-based assignment with a starting offer of 15,000 L.E but can increase depending on the candidate's experience. Candidate could be eligible to a part-time or full-time post at ADEF following the camp evaluation process.

To apply for this position please send your resume and cover letter (in Arabic or English) and mention the position in the subject line " ADEC Tech. Support":

[Info@arabdigitalexpression.org](mailto:Info@arabdigitalexpression.org)

## تبحث أضف عن مسؤول/ة للدعم التقني وإدارة الشبكات للانضمام لفريق معسكرات ٢٠١٩.

### الفترة الزمنية:

العمل بشكل مرن خلال الفترة من شهر أبريل/نيسان حتى شهر يونيو/حزيران ٢٠١٩ - بحد أقصى ٨ ساعات في الأسبوع- على إعداد جميع المتطلبات التقنية للمعسكر.

العمل بدوام كامل خلال فترة المعسكر من يوم ١٣ يوليو/تموز حتى ٥ أغسطس/آب ٢٠١٩ للعمل على المهام التالية:

- إعداد و تجهيز المعامل
  - التواجد أثناء تنفيذ المعسكر
  - المشاركة في جرد و حزم الأجهزة و المعدات التقنية بعد المعسكر
  - حضور و المشاركة في اجتماعات تقييم المعسكر في الفترة من 13 يوليو/ تموز حتى 5 أغسطس/ آب 2019
- سيتم توفير إقامة ملائمة في موقع المعسكر

### عن المعسكر:

معسكرات أضف للفتية هي مشروع سنوي مدته أسبوعين يتجدد انعقاده منذ 2007 . يجمع المعسكر سنوياً ٦٦ فتاة وفتى ( تتراوح أعمارهم بين ١٢ لـ ١٥عام) في رحلة تعلم وتعبير و استكشاف الذات و العالم .

تعتبر المعسكرات مساحة حرة للتعبير والجدل. هي مساحة أيضاً لاستكشاف الذات وتنمية المهارات والقدرات. مساحة لبناء الثقة والتفكير النقدي لفتية وفتيات من خلفيات اجتماعية واقتصادية متنوعة. يوفر المعسكر للمشاركين فرصة لاستكشاف قدراتهم من خلال استكشاف مفاهيم الثقافة المفتوحة. بالإضافة إلى تعلم أدوات فنية رقمية مفتوحة المصدر في بيئة آمنة ومناسبة للتعبير.

سينضم المرشح لهذه الوظيفة إلى فريق عمل مكون من ٣٠ عضو من التقنيين والفنانين والمنظمين ورواد الأسر الموهوبين .

### عن أضف:

مؤسسة التعبير الرقمي العربي - أضف منظمة غير هادفة للربح مسجلة في وزارة التضامن الاجتماعي في مصر منذ ٢٠٠٩. تتظم أضف مجموعة برامج ومشاريع تدور حول استخدام التقنيات مفتوحة المصدر والإيمان بالتعبير الحر و الإعلام البديل وإنتاج ومشاركة المعرفة، بالإضافة إلى الفنون والثقافة . حيث أن مخرجات تلك البرامج والمشاريع تغذي وتبني على بعضها البعض من أجل تحقيق أقصى كفاءة ممكنة.

### المهام والمسؤوليات:

#### قبل المعسكر:

- معاينة موقع المعسكر مع الفريق الإداري لتقييم وتحديد متطلبات الموقع التقنية لتخطيط وتنفيذ بنية تحتية ملائمة للمشروع.
- عمل تقييم شامل لمخزون وقوائم جرد أضف التقنية.
- العمل عن قرب مع المسؤول اللوجستي لتوفير المعدات المطلوبة للأنشطة (ورشات، أنشطة السمر، الحفل الختامي...الخ).
- العمل عن قرب مع منسق البرنامج لتأمين قائمة محدثة من البرامج مفتوحة المصدر متوافقة مع متطلبات المنهج. بالإضافة إلى اختبار البرامج مع المعدات المتاحة.
- تنزيل نظام تشغيل لينكس و البرامج مفتوحة المصدر وجميع الحزم المطلوبة بناء على متطلبات المناهج والمدربين وأعضاء الفريق.
- تحضير وإعداد Live-BOOT USB drive لتضمن التطبيقات ونظام تشغيل لينوكس المخطط استخدامه خلال المعسكر ليتم توزيعه على المشاركين قبل المغادرة.
- إعداد الخادوم الذي سوف يقوم بتشغيل منظومة المعسكر وخادوم التخزين.

#### أثناء المعسكر:

- متابعة تعبئة وتنزيل محتويات الجرد التقني.

- تصميم وتنفيذ البنية التحتية لشبكة الإنترنت والشبكة المحلية في موقع المعسكر (تمديد الوصلات والتأكد من وصولية الإنترنت) وإعداد جميع العتاد التقني والأجهزة.
- تجهيز المعامل الثلاث.
- توفير الدعم التقني خلال المعسكر. القدرة والانفتاح على الإشتباك مع المدربين (مدربي الفيديو، الصوت والموسيقى، صنّاع والتصميم البصري) وذلك بهدف التعامل مع تحدياتهم التقنية.
- متابعة الجرد التقني الخاص بالمعسكر للتأكد من أن العتاد المختلف موزع وجاهز.

#### بعد المعسكر:

- مراجعة مخزون المعدات التقنية ورفع تقرير عن حالة الأجهزة والمعدات.
- الإشراف على تجميع المعدات.
- المشاركة في عملية تقييم المعسكر.

#### متطلبات الوظيفة:

- الإلمام بأنظمة التشغيل مفتوحة المصدر مثل Ubuntu وCentOS
- الخبرة السابقة في لغات برمجة shell scripting
- الخبرة العملية في طبوغرافية الشبكات والبروتوكولات وال Routers, switches
- خبرة في التعامل مع Drupal CMS
- خبرة في التعامل مع قواعد بيانات MySQL

يرجى العلم أن هذه الوظيفة قائمة على مدة المشروع والراتب المقدر لها بشكل مبدئي قيمته ١٥,٠٠٠ جنيه مصري قابل للتفاوض بناء على الخبرة. يمكن أن يكون المرشح مؤهلاً لوظيفة بدوام جزئي أو كامل في المؤسسة بناء على عملية تقييم المعسكر.

للتقديم: نرجو إرسال السيرة الذاتية ورسالة تحفيز ( بالعربية أو الانجليزية) مع ذكر اسم الوظيفة "المسؤول التقني للمعسكرات" في خانة العنوان إلى البريد الإلكتروني:

[Info@arabdigitalexpression.org](mailto:Info@arabdigitalexpression.org)