

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس هندسة نظم المعلومات  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة  
عدد المقاعد: 5

### الكلمات المفتاحية

هندسة نظم المعلومات – تنظيم الأنظمة – الحوسبة السحابية – إنترنت الأشياء – الخدمات المصغرة –  
حوكمة تكنولوجيا المعلومات – المخطط التوجيهي – TOGAF

### التكوين والكفاءات

#### وصف التكوين المطلوب

الحصول على شهادة مهندس بعد خمس سنوات من الدراسة في أحد المجالات التالية:

- \* هندسة نظم المعلومات
- \* الهندسة المعلوماتية
- \* هندسة نظم المعلومات
- \* المعلوماتية – الأنظمة الموزعة أو الحوسبة السحابية
- \* الشبكات ونظم المعلومات

#### الكفاءات المطلوبة

- \* تصميم البنية المعلوماتية للمؤسسات
- \* ضمان انسجام الأنظمة وأدائها وتطورها
- \* ضمان أمن الأنظمة المعلوماتية وقابليتها للتوسع

### لغة العمل

العربية – الفرنسية

### كفاءات مهنية إضافية

- \* رؤية استراتيجية وقدرة على إعداد تقارير موجهة لصناع القرار
- \* مهارات القيادة والتواصل في بيئة حكومية متعددة القطاعات
- \* الدقة في التوثيق واحترام المعايير
- \* القدرة على تنشيط اللجان التقنية وتنسيق الفرق حول هيكلية موحدة
- \* القدرة على إدارة التغيير في سياق التحول الرقمي

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: تقني الشبكات والأنظمة  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 19

### الكلمات المفتاحية للوظيفة

شبكات الحاسوب | إدارة الأنظمة | الدعم التقني | الصيانة | البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

### التكوين والكفاءات

#### التكوين المطلوب:

الحصول على ليسانس (البكالوريا +3) في أحد المجالات التالية:

- \* المعلوماتية؛
- \* الشبكات والاتصالات؛
- \* أمن الشبكات المعلوماتية؛
- \* الأنظمة المعلوماتية؛
- \* أو أي تخصص معادل.

#### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* تثبيت وتهيئة معدات الشبكات مثل المبدلات (Switches) والموجهات (Routeurs) وشبكات Wi-Fi؛
- \* إدارة أنظمة Windows وLinux؛
- \* صيانة الحواسيب والخوادم؛
- \* مراقبة الشبكات (Supervision réseau)؛
- \* إدارة الحوادث التقنية ومعالجتها؛
- \* الإلمام بأساسيات الأمن السيبراني.

### لغة العمل

الفرنسية و/أو العربية، وإتقان اللغة الإنجليزية يعد ميزة إضافية.

### كفاءات مهنية إضافية

- \* القدرة على العمل ضمن فريق؛
- \* الدقة وحسن التنظيم؛
- \* القدرة على التحليل وإعداد التوثيق التقني؛
- \* الحصول على شهادات مهنية متخصصة يعد ميزة إضافية.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس الشبكات والأنظمة

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة (MTNMA)

عدد المقاعد: 8

### الكلمات المفتاحية للوظيفة

هندسة الشبكات | الافتراضية (Virtualisation) | مراكز البيانات (Datacenter) | البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

### التكوين والكفاءات

#### التكوين المطلوب:

الحصول على شهادة ماستر (الباكلوريا +5) في المعلوماتية أو الشبكات والاتصالات، أو شهادة مهندس في تخصص مماثل.

#### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* تصميم بنى الشبكات LAN / WAN / VPN؛
- \* الإدارة المتقدمة للأنظمة المعلوماتية؛
- \* إتقان تقنيات الافتراضية (Virtualisation)؛
- \* تأمين الشبكات والبنية التحتية المعلوماتية؛
- \* مراقبة وإدارة البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات؛
- \* المساهمة في مشاريع التحول الرقمي.

### لغة العمل

الفرنسية و/أو العربية، وإتقان اللغة الإنجليزية يعد ميزة إضافية.

### كفاءات مهنية إضافية

- \* مهارات في إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات؛
- \* القدرة على التحليل والتركيب؛
- \* مهارات في إعداد التقارير والوثائق التقنية؛
- \* الحصول على شهادات مهنية متخصصة يعد ميزة إضافية.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: تقني تطوير الأنظمة الرقمية

(Front-end / Back-end / Mobile / Fullstack)

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة

عدد المقاعد: 10

## الكلمات المفتاحية

تطوير الويب – Back-end – Front-end – التطبيقات المحمولة – JavaScript – Fullstack  
Python – Agile

## التكوين والكفاءات

### وصف التكوين المطلوب

شهادة البكالوريا +3 في أحد التخصصات التالية:

- \* تطوير الويب والتطبيقات المحمولة
- \* تطوير البرمجيات
- \* الهندسة المعلوماتية
- \* المعلوماتية الإدارية
- \* ليسانس مهنية في المعلوماتية – تخصص تطوير

### الكفاءات المطلوبة

- \* تصميم وتطوير واختبار وصيانة التطبيقات الرقمية
- \* تطوير مواقع الويب والتطبيقات المحمولة
- \* العمل على بنى التطبيقات الكاملة

## لغة العمل

العربية – الفرنسية

## كفاءات مهنية إضافية

- \* روح العمل الجماعي
- \* الفضول التقني وسرعة التعلم
- \* الالتزام بالمواعيد والآجال
- \* توثيق القنون والإجراءات التقنية
- \* الحرص على جودة البرمجيات وخدمة المرفق العام

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس تطوير الأنظمة الرقمية  
(Front-end / Back-end / Mobile / Fullstack)  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة  
عدد المقاعد: 6

## الكلمات المفتاحية

هندسة البرمجيات – هندسة التطبيقات – API REST – Microservices – CI/CD – Docker – TDD – Agile

## \*\*التكوين والكفاءات

### وصف التكوين المطلوب

شهادة مهندس (خمس سنوات بعد البكالوريا) في:  
\* هندسة البرمجيات  
\* الهندسة المعلوماتية – تطوير البرمجيات  
\* الإعلاميات – الأنظمة والتطبيقات  
\* تطوير نظم المعلومات  
أو ماستر في المعلوماتية تخصص تطوير أو هندسة البرمجيات.

### الكفاءات المطلوبة

\* تطوير تطبيقات رقمية معقدة  
\* ضمان الأداء والأمن وقابلية التطوير  
\* اعتماد منهجيات تطوير حديثة

## لغة العمل

العربية – الفرنسية

## كفاءات مهنية إضافية

\* القيادة التقنية وتأطير التقنيين  
\* تحسين جودة البرمجيات باستمرار  
\* تحليل احتياجات العمل وتحويلها إلى حلول تقنية  
\* العمل ضمن فرق متعددة التخصصات في الإدارة العمومية  
\* احترام معايير تطوير البرمجيات ومراجعة الإجراءات

**الوصف الوظيفي**  
**المسمى الوظيفي: مهندس البيانات والذكاء الاصطناعي**  
**(Data Science / AI / Big Data)**  
**المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة**  
**عدد المقاعد: 10**

**الكلمات المفتاحية**

علم البيانات – التعلم الآلي – الذكاء الاصطناعي – البيانات الضخمة – Python – MLOps – حوكمة البيانات – ذكاء الأعمال

**التكوين والكفاءات**

**وصف التكوين المطلوب**

شهادة مهندس (خمس سنوات بعد البكالوريا) في أحد المجالات التالية:

- \* علم البيانات
- \* الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- \* البيانات الضخمة وتحليل البيانات
- \* المعلوماتية القرارية
- \* هندسة البيانات

**الكفاءات المطلوبة**

- \* جمع وتحليل البيانات
- \* بناء نماذج ذكاء اصطناعي
- \* تطوير حلول تنبؤية
- \* دعم اتخاذ القرار داخل المؤسسات
- \* التشغيل الآلي لبعض العمليات اعتماداً على تحليل البيانات

**لغة العمل**

العربية – الفرنسية

**كفاءات مهني إضافية**

- \* التفكير التحليلي والدقة العلمية
- \* الاهتمام بالتفاصيل
- \* القدرة على تفسير النتائج وتحويلها إلى قرارات عملية

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس اتصالات

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة

عدد المقاعد: 02

### الكلمات المفتاحية

الاتصالات | الألياف البصرية | الشبكات المحمولة | 2G/3G/4G/5G | النقل الراديوي | الشبكة الأساسية | IP/MPLS | (Backbone) | التخطيط الراديوي | تصميم الشبكات | مؤشرات أداء شبكات الاتصالات (KPI)

### التكوين والكفاءات

#### وصف التكوين المطلوب

المستوى: بكالوريا + 5 (ماجستير أو ما يعادلها)  
التخصصات المقبولة، إضافة إلى أي تخصص يُعتبر معادلاً:

- الاتصالات
- شبكات وأنظمة الاتصال
- هندسة الاتصالات
- الشبكات المحمولة واللاسلكية
- هندسة شبكات الاتصالات

#### الكفاءات المطلوبة

- تصميم وتخطيط شبكات الألياف البصرية (FTTH, FTTB)
- تخطيط ونشر شبكات Backbone
- تصميم معماريات IP/MPLS
- هندسة وتحسين أداء الشبكات المحمولة 2G و 3G و 4G و 5G
- التخطيط الراديوي وتحسين التغطية
- تحليل مؤشرات أداء الشبكة KPI ومؤشرات الأداء
- تصميم وصلات الألياف البصرية والروابط الميكروويفية (Faisceaux hertziens)
- تحليل الأداء وتحسين السعة الشبكية

### لغة العمل

- العربية
- الفرنسية
- الإنجليزية التقنية

### مهارات مهنية إضافية

- القدرة على تحليل معماريات الاتصالات المعقدة
- إدارة مشاريع البنية التحتية للاتصالات

- متابعة التطورات التكنولوجية في قطاع الاتصالات بشكل مستمر
- التعاون الفعال مع مشغلي الاتصالات وموردي المعدات
- الدقة في إعداد وتوثيق الوثائق التقنية
- روح الابتكار والقدرة على التكيف مع التقنيات الحديثة

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس الأمن السيبراني

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة (MTNMA)

عدد المقاعد: 21

## الكلمات المفتاحية للوظيفة

الأمن السيبراني | مركز العمليات الأمنية (SOC) | التدقيق الأمني | إدارة الحوادث الأمنية | SIEM / EDR | اختبار الاختراق | المعيار ISO 27001 | صيد التهديدات (Threat Hunting) | الاستجابة للحوادث

## التكوين والكفاءات

### التكوين المطلوب:

الحصول على شهادة ماستر في الأمن السيبراني أو أمن نظم المعلومات والبنية التحتية المعلوماتية، أو شهادة مهندس في تخصص معادل.

### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* تنفيذ وتطبيق سياسات أمن المعلومات؛
- \* تحليل الحوادث والهجمات السيبرانية؛
- \* إجراء عمليات التدقيق الأمني واختبارات الثغرات؛
- \* تشغيل واستغلال منصات SIEM و SOC؛
- \* تحليل سجلات الأمن المعلوماتي (Logs)؛
- \* تطبيق معايير ISO 27001 الخاصة بأمن المعلومات.

## لغة العمل

الفرنسية و/أو العربية، وإتقان اللغة الإنجليزية يعد ميزة إضافية.

## كفاءات مهنية إضافية

- \* القدرة على تحليل التهديدات السيبرانية؛
- \* القدرة على إدارة الحالات الحرجة والأزمات الأمنية؛
- \* التحلي بالسرية التامة في التعامل مع المعلومات الحساسة.

## الشهادات المهنية المفضلة

- \* Certified Ethical Hacker (CEH)
- \* Google Cybersecurity Professional Certificate
- \* ISO 27001 Lead Implementer (LI)
- \* ISO 27001 Lead Auditor (LA)
- \* +CompTIA Security أو ما يعادلها

**في مجال اختبار الاختراق:**

OSCP \*

eLearnSecurity eCPPTv2 (Certified Professional Penetration Tester) \*

HTB CPTS \*

TryHackMe Junior Penetration Tester (PT1) \* أو ما يعادلها

**في مجال أمن تطبيقات الويب:**

HTB Certified Web Exploitation Specialist (CWES) \*

Burp Suite Certified Practitioner (BSCP) \* أو ما يعادلها

**في مجال الدفاع السيبراني (Blue Team):**

Fortinet NSE (المستويات 4 / 5 / 6) \*

Blue Team Labs (BTL1 / BTL2) \*

HTB Certified Defensive Security Analyst (CDSA) \*

Certified CyberDefender (CCD) \* أو ما يعادلها.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس DevOps واستمرارية الخدمات  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 5

### الكلمات المفتاحية للوظيفة

DevOps | التكامل والنشر المستمران (CI/CD) | الأتمتة | الحاويات (Containers) | استمرارية الأعمال

### التكوين والكفاءات

#### التكوين المطلوب:

الحصول على ماستر 2 في المعلوماتية أو هندسة البرمجيات، أو شهادة مهندس في تخصص معادل.

#### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* إعداد وإدارة مسارات التكامل والنشر المستمر (CI/CD)؛
- \* أتمتة عمليات نشر التطبيقات؛
- \* إدارة منصات الحاويات مثل Docker وKubernetes؛
- \* إدارة البنى التحتية السحابية أو الافتراضية؛
- \* تنفيذ خطط استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث (PRA/PCA).

### لغة العمل

الفرنسية و/أو العربية، وإتقان اللغة الإنجليزية يعد ميزة إضافية.

### كفاءات مهنية إضافية

- \* تبني ثقافة DevOps في العمل؛
- \* القدرة على التعاون مع فرق التطوير؛
- \* تحسين العمليات التقنية؛
- \* الحصول على شهادات مهنية متخصصة يعد ميزة إضافية.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: تقني الدعم والاستغلال وما بعد النشر  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول الرقمي وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 18

### الكلمات المفتاحية للوظيفة

الدعم المعلوماتي (Support IT) | مساعدة المستخدمين | الاستغلال | النشر التقني

### التكوين والكفاءات

#### التكوين المطلوب:

الحصول على ليسانس في المعلوماتية أو نظم المعلومات أو الشبكات، أو أي تخصص معادل.

#### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* تقديم الدعم التقني للمستخدمين؛
- \* تشخيص الأعطال التقنية ومعالجتها؛
- \* تشغيل التطبيقات المعلوماتية ومتابعتها؛
- \* نشر الحلول الرقمية داخل الإدارات؛
- \* تكوين المستخدمين على استخدام الأنظمة والتطبيقات.

### لغة العمل

الفرنسية و/أو العربية، وإتقان اللغة الإنجليزية يعد ميزة إضافية.

### كفاءات مهنية إضافية

- \* روح الخدمة والتواصل الجيد؛
- \* القدرة على الشرح والتكوين؛
- \* العمل ضمن فريق؛
- \* الحصول على شهادات مهنية متخصصة يعد ميزة إضافية

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: تقني التصميم وتجربة وواجهة المستخدم والمحتويات الرقمية  
(UX/UI / التصميم الجرافيكي)  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 5

### الكلمات المفتاحية للوظيفة

تجربة المستخدم (UX) | واجهة المستخدم (UI) | التصميم الجرافيكي | Figma | النمذجة الأولية (Prototypage) | إعداد النماذج (Maquettage) | الولوجية الرقمية | الدليل البصري (Charte graphique) | نظام التصميم (Design System)

### التكوين والكفاءات

#### التكوين المطلوب:

يجب أن يكون تقني التصميم وتجربة وواجهة المستخدم والمحتويات الرقمية حاصلاً على شهادة البكالوريا +3 في أحد المجالات التالية:  
\* تصميم تجربة وواجهة المستخدم والواجهات الرقمية؛  
\* التصميم الجرافيكي والتواصل البصري؛  
\* الوسائط المتعددة والإبداع الرقمي؛  
\* الفنون التطبيقية – تخصص رقمي.  
كما يمكن أن يكون حاصلاً على ليسانس مهنية (البكالوريا +3) في التصميم الرقمي أو تصميم الويب (Webdesign).

#### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

يجب أن يمتلك تقني التصميم وتجربة وواجهة المستخدم والمحتويات الرقمية كفاءات إبداعية وتقنية ومرتبطة بعلم ergonomie تمكّنه من تصميم وإنشاء الواجهات والمحتويات والعناصر الرسومية الرقمية مع تحسين تجربة المستخدم (UX) والجمالية البصرية للواجهات (UI).

### لغة العمل

العربية | الفرنسية

### كفاءات مهنية إضافية

- \* حس جمالي وإبداعي يخدم الهوية البصرية لمؤسسات الدولة
- \* القدرة على الإصغاء لاحتياجات المستخدمين وخلق العمل المختلفة
- \* الدقة في تطبيق الأدلة البصرية والمؤسسية
- \* القدرة على العمل ضمن فرق متعددة التخصصات مع المطورين ومديري المشاريع
- \* الاهتمام بمبادئ الولوجية والشمولية في تصميم الواجهات الرقمية العامة.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس التصميم وتجربة المستخدم والمحتويات الرقمية  
UX/UI / التصميم الجرافيكي / المحتويات المتعددة الوسائط  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 3

## الكلمات المفتاحية للوظيفة

بحث تجربة المستخدم (UX Research) | التفكير التصميمي (Design Thinking) | نظام التصميم (Design System) | التصميم الحركي (Motion Design) | الوسائط المتعددة | تجربة المستخدم | تحليلات تجربة المستخدم (UX Analytics) | الولوجية الرقمية

## التكوين والكفاءات

### التكوين المطلوب:

المستوى البكالوريا +5

### التخصصات المقبولة :

- تصميم UX/UI وتجربة المستخدم
- التصميم الرقمي والوسائط المتعددة
- الاتصال الرقمي والمحتويات الرقمية
- ماستر في تصميم التفاعل أو تصميم الخدمات
- هندسة الوسائط الرقمية

## الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* إتقان متقدم لأدوات التصميم مثل: Sketch و Figma
- \* إتقان أدوات إنتاج الوسائط المتعددة مثل: After Effects و Premiere Pro
- \* القدرة على إجراء أبحاث المستخدمين (المقابلات، اختبارات قابلية الاستخدام)
- \* إتقان منهجيات التفكير التصميمي (Design Thinking) والمقاربات المتمحورة حول المستخدم
- \* القدرة على تعريف وإدارة نظام تصميم على مستوى الإدارة
- \* معرفة أدوات تحليل تجربة المستخدم ومؤشرات رضا المستخدمين
- \* معرفة برامج مثل: Photoshop و Illustrator
- \* القدرة على تصميم النماذج الأولية والمخططات (Wireframes) والنماذج التفاعلية
- \* الإلمام بمبادئ الولوجية الرقمية (WCAG)
- \* إتقان أنظمة التصميم والأدلة البصرية المؤسسية
- \* الإلمام بأساسيات تكامل HTML/CSS

## لغة العمل

العربية | الفرنسية

## كفاءات مهنية إضافية

- \* رؤية استراتيجية لتجربة المستخدم في الخدمات العمومية الرقمية
- \* قيادة إبداعية والقدرة على تأطير التقنيين في مجال التصميم
- \* القدرة على اتخاذ قرارات مبنية على تحليل بيانات الاستخدام
- \* القدرة على الدفاع عن اختيارات تجربة المستخدم أمام صناع القرار والفرق التقنية
- \* روح الابتكار لخدمة تحديث الإدارة الموريتانية.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس الابتكار والتقنيات الناشئة

(البلوكشين / إنترنت الأشياء / التقنيات الناشئة)

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة (MTNMA)

عدد المقاعد: 3

## الكلمات المفتاحية للوظيفة

البلوكشين (Blockchain) | إنترنت الأشياء (IoT) | الذكاء الاصطناعي التوليدي | التقنيات الناشئة | النمذجة الأولية (Prototypage) | الابتكار في القطاع العام | اليقظة التكنولوجية | إثبات المفهوم (PoC)

## التكوين والكفاءات

### التكوين المطلوب:

المستوى: البكالوريا +5

### التخصصات المقبولة

المعلوماتية – تخصص التقنيات الناشئة أو الابتكار الرقمي

• هندسة الأنظمة المتصلة وإنترنت الأشياء

• البلوكشين والتقنيات اللامركزية

• الشبكات الذكية

• ماستر في المعلوماتية – تخصص الابتكار أو الأنظمة المدمجة

## الكفاءات المطلوبة للوظيفة

\* معرفة بتقنيات البلوكشين مثل: Ethereum و Hyperledger

\* إتقان العقود الذكية (Smart Contracts) باستخدام Solidity

\* معرفة ببنى إنترنت الأشياء (IoT) والحوسبة الطرفية (Edge Computing)

\* الإلمام بأساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاته في القطاع العام

\* إتقان منصات الحوسبة السحابية وواجهات البرمجة (API) للتكامل بين الأنظمة

\* القدرة على تصميم وإنجاز نماذج أولية مثل: PoC و MVP

\* إتقان منهجيات الابتكار مثل Design Thinking و Lean Startup

## لغة العمل

العربية | الفرنسية

## كفاءات مهنية إضافية

\* الفضول العلمي واليقظة التكنولوجية المستمرة والانفتاح على التقنيات الحديثة

\* الإبداع وروح المبادرة في ابتكار حلول رقمية لخدمة الدولة

\* القدرة على قيادة التغيير في سياق الإدارة العمومية

\* القدرة على تنظيم وتنشيط ورشات الابتكار وإشراك مختلف الفاعلين

\* القدرة على تمثيل الإدارة في منظومات الابتكار على المستويين الوطني والدولي.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مهندس القيادة والمساعدة في اتخاذ القرار  
(مكتب إدارة المشاريع PMO / محفظة المشاريع / ذكاء الأعمال / لوحات القيادة)  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة (MTNMA)  
عدد المقاعد: 3

## الكلمات المفتاحية للوظيفة

مكتب إدارة المشاريع (PMO) | إدارة محفظة المشاريع | ذكاء الأعمال | (Business Intelligence) Power BI | لوحات القيادة | مؤشرات الأداء (KPI) | التقارير Agile / Prince2 | (Reporting)

## التكوين والكفاءات

### التكوين المطلوب:

المستوى: البكالوريا +5

### التخصصات المقبولة

- إدارة نظم المعلومات
- إدارة المشاريع المعلوماتية والرقمية
- ذكاء الأعمال والمساعدة في اتخاذ القرار
- المعلوماتية القرارية والبيانات الضخمة
- ماستر في إدارة المشاريع – تخصص نظم المعلومات أو الرقمنة
- الهندسة المعلوماتية – تخصص القيادة أو الأنظمة القرارية

## الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* إتقان أدوات ذكاء الأعمال مثل: Tableau و Power BI
- \* كفاءات في قواعد البيانات ومستودعات البيانات (SQL، Data Warehouse)
- \* إتقان أدوات إدارة المشاريع مثل: MS Project و Jira
- \* إتقان متقدم لبرامج الجداول الحسابية مثل Excel (الصيغ، الجداول المحورية)
- \* معرفة منهجيات إدارة المشاريع مثل: Agile و Prince2 و PMO
- \* القدرة على تصميم لوحات القيادة ومؤشرات الأداء (KPI)
- \* معرفة بأنظمة المعلومات القرارية (SID)

## لغة العمل

العربية | الفرنسية

## كفاءات مهنية إضافية

- \* قدرة عالية على التحليل والتركيب وإعداد تقارير واضحة
- \* مهارات تواصل جيدة والقدرة على التعامل مع هيئات الحوكمة
- \* حس تنظيمي ودقة في العمل مع توجّه نحو تحقيق النتائج
- \* القدرة على تنشيط لجان القيادة وتنسيق عدة مشاريع في الوقت نفسه
- \* روح الخدمة العمومية والالتزام بتحسين أداء الإدارة الموريتاني.

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: مكلف بالاتصال الرقمي

(مكتب إدارة المشاريع PMO / محفظة المشاريع / ذكاء الأعمال / لوحات القيادة)

المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة (MTNMA)

عدد المقاعد: 1

## الكلمات المفتاحية للوظيفة

الاتصال الرقمي | إدارة المجتمعات الرقمية | (Community Management) التحرير المؤسسي  
ثنائي اللغة | شبكات التواصل الاجتماعي | استراتيجية المحتوى | الهوية البصرية | الرصد الرقمي

## التكوين والكفاءات

### التكوين المطلوب:

المستوى: بكالوريا + 5

التخصصات المقبولة، إضافة إلى أي تخصص يُعتبر معادلاً:

- الاتصال الرقمي
- علوم الإعلام والاتصال
- الصحافة والاتصال
- التسويق الرقمي والاتصال
- الإعلام والاتصال الرقمي

## المهارات المطلوبة للوظيفة

- إتقان متقدم للأدوات الرقمية والمنصات الإلكترونية
- معرفة جيدة بأدوات إدارة شبكات التواصل الاجتماعي
- القدرة على استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في الكتابة وإنتاج المحتوى
- فهم عميق لخوارزميات شبكات التواصل الاجتماعي
- القدرة على تحليل أداء المنشورات (البيانات، المؤشرات، التفاعل)
- أتمتة عمليات نشر المحتوى وإعداد التقارير
- إعداد استراتيجيات الاتصال الرقمي للمؤسسات
- إدارة المجتمعات الرقمية والحفاظ على السمعة الإلكترونية
- الكتابة للويب والسرود المؤسسي ثنائي اللغة (العربية / الفرنسية)
- إتقان أدوات التحليل مثل Google Analytics وإحصاءات شبكات التواصل الاجتماعي
- إعداد وتخطيط التقويمات التحريرية
- إدارة الحملات الإعلانية عبر الإنترنت

## لغة العمل

- العربية
- الفرنسية

## مهارات مهنية إضافية

- روح العمل الجماعي والتعاون مع مختلف الإدارات
- الالتزام بالانضباط المؤسسي واحترام البروتوكول
- القدرة على العمل تحت ضغط المواعيد النهائية الضيقة
- روح المبادرة والإبداع في إنتاج المحتوى
- مهارات تحرير ممتازة بالعربية والفرنسية
- سرعة التفاعل مع المستجدات والأحداث المؤسسية
- التحلي بالسرية واحترام خصوصية المعلومات المؤسسية
- القدرة على إدارة الأزمات على الإنترنت
- التحلي بروح الخدمة العامة والالتزام بواجب التحفظ

## الوصف الوظيفي

المسمى الوظيفي: أخصائي الإنتاج السمعي البصري الموجه لوسائل التواصل الاجتماعي  
المؤسسة المستفيدة: وزارة التحول وعصرنة الإدارة

عدد المقاعد: 1

## الكلمات المفتاحية

إنتاج الفيديو – المونتاج السمعي البصري – تصميم الرسوم  
(Motion Graphics) – After Effects – شبكات التواصل الاجتماعي – الفيديوهات القصيرة  
السرد الرقمي (Reels Storytelling)

## التكوين والكفاءات

### وصف التكوين المطلوب

الحصول على شهادة البكالوريا +3 في أحد المجالات التالية مع توجيه واضح نحو شبكات التواصل الاجتماعي:

- \* السمعي البصري، الاتصال البصري، الوسائط المتعددة أو ما يعادلها
  - \* الإنتاج السمعي البصري، الفنون البصرية، الاتصال الرقمي أو مجال ذي صلة
  - \* المعلوماتية، أو نظم المعلومات أو الوسائط المتعددة
- كما يجب أن يمتلك المترشح خبرة عملية مثبتة بملف أعمال فنية (Portfolio) في إنتاج محتوى سمعي بصري موجه لشبكات التواصل الاجتماعي، بشكل مستقل عن الشهادة.

### الكفاءات المطلوبة للوظيفة

- \* مهارات تقنية في الإنتاج السمعي البصري
- \* مهارات تحريرية وإبداعية
- \* القدرة على تصميم وإنتاج ومونتاج الفيديوهات
- \* تحسين المحتوى المرئي لزيادة تأثيره على الإنترنت

## لغة العمل

العربية والفرنسية (الثنائية اللغوية إلزامية).  
إتقان لغة وطنية أو أكثر يعتبر ميزة إضافية.

## كفاءات مهنية إضافية

- \* الإبداع والقدرة على تقديم اقتراحات
- \* سرعة التفاعل والتأقلم مع المستجدات المؤسسية
- \* القدرة على تقبل الملاحظات التصحيحية بسرعة
- \* الالتزام بالصرامة المؤسسية
- \* القدرة على العمل تحت ضغط المواعيد
- \* روح المبادرة والاستباقية
- \* احترام السر المهني وواجب التحفظ

# PROFILS DE POSTE

Concours de Recrutement

Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation  
de l'Administration (MTNMA)

**120 postes**

## FICHE N°1

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Architecte des Systèmes d'Information                                                       |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 5                                                                                           |

### Mots clés du profil

Architecture SI | Urbanisation | Cloud | IoT | Microservices | Gouvernance IT | Schéma directeur | TOGAF

### Formation et compétences

#### **Formation requise**

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Architecture des Systèmes d'Information
- Génie Informatique
- Ingénierie des Systèmes d'Information
- Informatique - option Systèmes distribués ou Cloud
- Réseaux et Systèmes d'Information

#### **Compétences pour le poste**

- Maîtrise des frameworks d'architecture : TOGAF, Archimate
- Connaissance des technologies cloud (AWS, Azure, GCP) et des architectures hybrides
- Maîtrise des concepts microservices, API REST et SOA
- Connaissance des architectures IoT et Edge Computing
- Maîtrise des outils de modélisation UML et BPMN
- Connaissance des principes de sécurité des systèmes d'information
- Capacité à rédiger des schémas directeurs et référentiels d'architecture

#### **Langue de travail**

Arabe et Français

#### **Compétences professionnelles complémentaires**

- Vision stratégique et capacité de synthèse à destination des décideurs
- Leadership et communication en environnement interministériel
- Rigueur dans la documentation et le respect des standards
- Aptitude à animer des comités techniques et à fédérer les équipes autour d'une architecture commune
- Aptitude à la conduite du changement dans un contexte de transformation numérique publique

## FICHE N°2

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Technicien Réseau et Systèmes                                                               |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 19                                                                                          |

### Mots clés du profil

Réseaux informatiques | Administration systèmes | Support technique | Maintenance | Infrastructure IT  
| Modération de contenu

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 3

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Informatique
- Réseaux et Télécommunications
- Sécurité Réseaux Informatique
- Systèmes Informatiques
- Administration Systèmes et Réseaux

#### Compétences pour le poste

- Installation et configuration d'équipements réseau (switchs, routeurs, Wi-Fi)
- Administration Windows/Linux
- Maintenance postes et serveurs
- Supervision réseau
- Gestion d'incidents
- Notions de cybersécurité
- Administration des réseaux LAN/WAN/VPN
- Modération des contenus numériques institutionnels
- Sensibilisation des utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité

#### Langue de travail

Arabe et Français , Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Travail en équipe
- Rigueur et sens de l'organisation
- Capacité d'analyse et documentation technique
- Certifications
- Sens du service public et de la confidentialité

## FICHE N°3

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Réseau et Systèmes                                                                |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 8                                                                                           |

### Mots clés du profil

Architecture réseau | Virtualisation | Datacenter | Infrastructure IT

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Informatique
- Réseaux et Télécommunications
- Ingénierie des Réseaux et Télécommunications
- Systèmes et Réseaux Informatiques
- Diplôme d'ingénieur en Télécommunications

#### Compétences pour le poste

- Conception d'architectures LAN/WAN/VPN
- Administration systèmes avancée
- Virtualisation
- Sécurité réseau
- Supervision des infrastructures
- Participation aux projets de transformation numérique

#### Langue de travail

Arabe et Français , Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Gestion de projets IT
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Rédaction technique
- Certifications

## FICHE N°4

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Technicien en Développement des Systèmes Numériques (Front-end / Back-end / Mobile / Fullstack) |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA)     |
| <b>Nombre de places</b>           | 10                                                                                              |

### Mots clés du profil

Développement web | Front-end | Back-end | Mobile | Fullstack | JavaScript | Python | Agile Angular | Spring Boot

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 3

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Développement Web (Licence Professionnelle ou équivalent)
- Licence Professionnelle en Informatique - option Développement d'applications
- Systèmes d'Information et Développement
- Multimédia et Développement Web
- Génie Informatique
- Informatique de Gestion

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise d'au moins un langage : JavaScript, Python, Java, PHP, TypeScript
- Connaissance des frameworks modernes (React, Angular, Vue.js pour front-end ; Node.js, Django, Spring Boot pour back-end)
- Développement mobile (React Native, Flutter, ou natif iOS/Android)
- Maîtrise des bases de données (SQL, NoSQL)
- Connaissance des API REST et des architectures client-serveur
- Utilisation de Git et outils de versioning
- Connaissance des méthodes Agile/Scrum

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Esprit d'équipe et collaboration
- Autonomie et capacité d'apprentissage rapide
- Rigueur et respect des délais
- Sens de la qualité logicielle et du service public

## FICHE N°5

|                                   |                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur en Développement des Systèmes Numériques (Front-end / Back-end / Mobile / Fullstack) |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA)    |
| <b>Nombre de places</b>           | 6                                                                                              |

### Mots clés du profil

Génie logiciel | Architecture applicative | API REST | Microservices | CI/CD | Docker | TDD | Agile | Fullstack

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Génie Logiciel
- Ingénierie Informatique - option Développement
- Systèmes d'Information et Applications Web
- Master en Informatique - spécialité Développement ou Architecture logicielle

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise avancée de plusieurs langages (JavaScript, Python, Java, C#, etc.)
- Expertise en frameworks modernes (React, Angular, Vue.js, Node.js, Django, Spring Boot)
- Architecture logicielle et design patterns
- Développement mobile avancé (React Native, Flutter, natif)
- Conception et optimisation de bases de données
- DevOps et CI/CD (Docker, Kubernetes, Jenkins)
- Sécurité applicative et bonnes pratiques de développement
- Tests unitaires et d'intégration
- Application des méthodologies TDD, BDD et Agile/Scrum
- Capacité à encadrer techniquement des développeurs de niveau inférieur

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Leadership technique et mentorat
- Capacité à concevoir des architectures complexes
- Communication avec les parties prenantes non techniques
- Veille technologique
- Sens de l'innovation

## FICHE N°6

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Données et Intelligence Artificielle                                              |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 10                                                                                          |

### Mots clés du profil

Data Science | Intelligence Artificielle | Big Data | Machine Learning | Deep Learning | Analytics | BI

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Data Science
- Intelligence Artificielle et Machine Learning
- Informatique Décisionnelle
- Ingénierie des Données
- Big Data et Analyse de données

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des langages Python et R pour l'analyse de données
- Connaissance des frameworks ML/DL (TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn)
- Maîtrise des techniques de Machine Learning et Deep Learning
- Expertise en traitement du Big Data (Hadoop, Spark)
- Connaissance des bases de données SQL et NoSQL
- Connaissance des processus ETL/ELT et des entrepôts de données
- Maîtrise des outils de visualisation (Power BI, Tableau, Matplotlib)
- Connaissance du NLP et Computer Vision
- Méthodes de préparation et nettoyage de données
- Notions de MLOps et de déploiement de modèles en production
- Solides bases en statistiques et mathématiques appliquées

#### Langue de travail

Arabe et Français, Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Capacité à traduire les besoins métiers en solutions techniques
- Esprit analytique et rigueur scientifique
- Communication des résultats aux non-experts
- Respect des principes éthiques de l'IA
- Veille sur les nouvelles techniques d'IA

- Sens de la confidentialité et de la protection des données publiques
- Aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire (métier, technique, juridique)

## FICHE N°7

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Télécommunications                                                                |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 2                                                                                           |

### Mots clés du profil

Télécommunications | Fibre optique | Réseaux mobiles | 2G/3G/4G/5G | Transmission radio | Backbone | IP/MPLS | Planification radio | Design réseau | KPI télécom

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Télécommunications
- Réseaux et Systèmes de Communication
- Ingénierie des Télécommunications
- Réseaux Mobiles et Sans Fil
- Ingénierie des Réseaux de Télécommunications

#### Compétences pour le poste

- Conception et dimensionnement des réseaux fibre optique (FTTH, FTTB)
- Planification et déploiement des réseaux backbone
- Conception des architectures IP/MPLS
- Ingénierie et optimisation des réseaux mobiles 2G, 3G, 4G et 5G
- Planification radio et optimisation de couverture
- Analyse des KPI réseau et indicateurs de performance
- Conception des liaisons fibre optique et faisceaux hertziens
- Analyse des performances et optimisation de capacité

#### Langue de travail

Arabe et Français, Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Capacité d'analyse des architectures télécommunications complexes
- Gestion de projets d'infrastructures télécoms
- Veille technologique permanente sur les évolutions du secteur
- Collaboration efficace avec les opérateurs télécoms et fournisseurs d'équipements
- Rigueur dans la documentation technique
- Sens de l'innovation et adaptation aux nouvelles technologies

## FICHE N°8

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Cybersécurité                                                                     |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 21                                                                                          |

### Mots clés du profil

Cybersécurité | SOC | Audit de sécurité | Gestion des incidents | SIEM/EDR | Tests d'intrusion | ISO 27001 | Threat Hunting | Pentest | Protection des données | Zero Trust

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Cybersécurité et Sécurité des Systèmes d'Information
- Sécurité Informatique et Cryptographie
- Réseaux et Sécurité Informatique
- Master en Informatique – spécialité Cybersécurité ou Sécurité des Réseaux

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des outils de surveillance et détection : SIEM, EDR, XDR
- Connaissance des dispositifs de sécurité périmétrique : WAF, IDS, IPS, pare-feu
- Compétences en tests d'intrusion (Pentest) et analyse de vulnérabilités
- Connaissance des normes et référentiels : ISO 27001, OWASP, NIST
- Maîtrise des concepts de chiffrement, PKI et gestion des identités (IAM)
- Connaissance des architectures Zero Trust
- Capacité à élaborer et mettre en œuvre des plans de réponse aux incidents

#### Langue de travail

Arabe et Français , Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Rigueur, discrétion absolue et sens de la confidentialité des données de l'État
- Réactivité et sang-froid en situation de crise cybersécurité
- Aptitude à sensibiliser et former les agents de l'administration aux bonnes pratiques
- Capacité à rédiger des rapports d'audit et des politiques de sécurité
- Sens des responsabilités dans la protection du patrimoine numérique de l'État

## FICHE N°9

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur DevOps et Continuité                                                              |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 5                                                                                           |

### Mots clés du profil

DevOps | CI/CD | Automatisation | Conteneurs | Docker | Kubernetes | Continuité d'activité | Infrastructure as Code | Cloud | PRA/PCA

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- DevOps et Cloud Computing
- Administration Systèmes et Réseaux
- Ingénierie Informatique – option Infrastructure ou Systèmes
- Génie Informatique – option Systèmes embarqués ou Cloud
- Master en Informatique – spécialité Administration et Exploitation des SI

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des outils de conteneurisation : Docker, Kubernetes, Helm
- Maîtrise de l'infrastructure as code : Terraform, Ansible
- Connaissance des outils CI/CD : Jenkins, GitLab CI, ArgoCD
- Connaissance des plateformes cloud : AWS, Azure
- Maîtrise des outils de supervision : Prometheus, Grafana
- Compétences en administration système Linux et scripting Bash/Python
- Connaissance des plans de reprise d'activité (PRA) et de continuité (PCA)

#### Langue de travail

Arabe et Français , Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Culture de l'automatisation, de la fiabilité et de la disponibilité des services
- Réactivité et capacité à gérer des incidents critiques sous pression
- Aptitude à collaborer entre les équipes de développement et d'exploitation
- Sens du service public et engagement pour la continuité des services numériques de l'État
- Capacité à documenter les architectures et les procédures d'exploitation

## FICHE N°10

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Technicien Support, Exploitation et Post-déploiement                                        |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 18                                                                                          |

### Mots clés du profil

Support IT | Helpdesk | ITSM | Exploitation | Post-déploiement | Formation utilisateurs | ITIL | Maintenance

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 3

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Maîtrise des outils ITSM et des systèmes de gestion de tickets
- Connaissance des systèmes d'exploitation : Windows, Linux
- Maîtrise des protocoles réseaux de base : TCP/IP, DNS, DHCP
- Connaissance de l'annuaire Active Directory
- Utilisation des outils de supervision et de monitoring
- Maîtrise du support applicatif de niveau 1 et 2
- Connaissance des bonnes pratiques ITIL

#### Compétences pour le poste

- Support utilisateurs (niveau 1 et 2)
- Diagnostic et résolution d'incidents
- Exploitation d'applications métiers
- Déploiement de solutions numériques
- Formation des utilisateurs finaux
- Gestion de tickets (ITSM)
- Documentation des procédures

#### Langue de travail

Français et Arabe, Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Sens du service public et orientation vers la satisfaction des agents et usagers
- Pédagogie et aptitude à vulgariser les problèmes techniques
- Réactivité, rigueur et patience face aux situations d'urgence
- Aptitude à rédiger des guides et supports de formation accessibles
- Capacité à travailler sous pression tout en maintenant la qualité du service

## FICHE N°11

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Technicien Design, UX/UI et Contenus Numériques                                             |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 5                                                                                           |

### Mots clés du profil

UX/UI Design | Design graphique | Expérience utilisateur | Interface | Prototypage | Figma | Adobe | Design system | Maquettage | Accessibilité numérique

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 3

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Design UX/UI et Interfaces Numériques
- Design Graphique et Communication Visuelle
- Multimédia et Création Numérique
- Licence Professionnelle en Design Numérique ou Webdesign
- Arts Appliqués – option Numérique

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des outils de design (Figma, Adobe XD, Sketch)
- Conception d'interfaces utilisateur (UI)
- Conception d'expérience utilisateur (UX)
- Prototypage et wireframing
- Design graphique (Photoshop, Illustrator)
- Connaissance des principes d'accessibilité (WCAG)
- Maîtrise des design systems et des chartes graphiques institutionnelles
- Notions de HTML/CSS

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Créativité et sens esthétique
- Capacité d'écoute des besoins utilisateurs
- Travail en équipe avec les développeurs
- Respect des chartes graphiques institutionnelles
- Veille sur les tendances design

## FICHE N°12

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Design, UX/UI et Contenus Numériques                                              |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 3                                                                                           |

### Mots clés du profil

UX/UI Design | Design graphique | Contenus multimédia | Stratégie UX | Design System | UX Recherche | Design Thinking | Accessibilité | Motion design | Multimédia | Expérience usager | Analytics UX

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Design UX/UI et Expérience Utilisateur
- Design Numérique et Multimédia
- Communication Numérique et Contenus Digitaux
- Master en Design d'Interaction ou Design de Services
- Ingénierie des Médias Numériques

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise avancée des outils de design : Figma, Sketch
- Maîtrise des outils de production multimédia : After Effects, Premiere Pro
- Capacité à conduire des recherches usagers (interviews, tests d'utilisabilité)
- Maîtrise des méthodologies Design Thinking et des approches centrées usager
- Capacité à définir et piloter un design system à l'échelle d'une administration
- Connaissance des outils d'analytics UX et des indicateurs de satisfaction
- Connaissance de la suite Adobe : Illustrator, Photoshop
- Capacité à concevoir des wireframes, maquettes et prototypes interactifs
- Connaissance des principes d'accessibilité numérique (WCAG)
- Maîtrise des design systems et des chartes graphiques institutionnelles
- Intégration HTML/CSS

#### Langue de travail

Arabe et Français, Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Vision stratégique du design
- Leadership créatif
- Capacité à évangéliser l'approche centrée utilisateur
- Collaboration avec les parties prenantes métiers
- Gestion de projets design

## FICHE N°13

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Innovation et Technologies Émergentes                                             |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 3                                                                                           |

### Mots clés du profil

Blockchain | IoT | Technologies émergentes | Innovation publique | PoC | Veille technologique | Web3 | Prototypage | IA générative

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Informatique – option Technologies Émergentes ou Innovation Numérique
- Ingénierie des Systèmes Connectés et IoT
- Blockchain et Technologies Décentralisées
- Réseaux Intelligents
- Master en Informatique – spécialité Innovation ou Systèmes embarqués

#### Compétences pour le poste

- Connaissance de la blockchain (Ethereum, Hyperledger, smart contracts)
- Expertise en Internet des Objets (IoT) et systèmes embarqués
- Maîtrise des protocoles IoT (MQTT, CoAP, LoRaWAN)
- Connaissance du Web3 et applications décentralisées
- Capacité à réaliser des PoC (Proof of Concept)
- Méthodologies d'innovation (Design Thinking, Lean Startup)
- Veille technologique active
- Évaluation de l'impact des nouvelles technologies

#### Langue de travail

Arabe et Français, Anglais technique

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Curiosité intellectuelle, veille permanente et ouverture aux nouvelles technologies
- Créativité et esprit d'initiative dans la conception de solutions innovantes pour l'État
- Aptitude à la conduite du changement dans un contexte d'administration publique
- Capacité à animer des ateliers d'innovation et à mobiliser les parties prenantes
- Aptitude à représenter l'administration dans les écosystèmes d'innovation nationaux et internationaux

## FICHE N°14

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Ingénieur Pilotage et Aide à la Décision                                                    |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 3                                                                                           |

### Mots clés du profil

PMO | Gestion de projets | Business Intelligence | Tableaux de bord | KPI | Indicateurs | BI | Agile / Prince2

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Management des Systèmes d'Information
- Gestion de Projet Informatique et Numérique
- Business Intelligence et Aide à la Décision
- Informatique Décisionnelle et Big Data
- Master en Management de Projet - option SI ou Numérique
- Ingénierie Informatique – option Pilotage ou Systèmes décisionnels

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des outils de Business Intelligence (Power BI, Tableau)
- Compétences en bases de données et entrepôts de données (SQL, Datawarehouse)
- Maîtrise des outils de gestion de projets (MS Project, Jira)
- Maîtrise du tableur avancé (Excel, formules, tableaux croisés dynamiques)
- Connaissance des méthodes de gestion de projet (Agile, Prince2, PMO)
- Capacité à concevoir des tableaux de bord et KPI
- Connaissance des systèmes d'information décisionnels (SID)

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Forte capacité d'analyse, de synthèse et de production de rapports clairs
- Aisance relationnelle et aptitude à communiquer avec les instances de gouvernance
- Sens de l'organisation, rigueur et orientation résultats
- Aptitude à animer des comités de pilotage et à coordonner plusieurs projets simultanément
- Sens du service public et engagement pour la performance de l'administration mauritanienne

## FICHE N°15

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Chargé de Communication Digitale                                                            |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 1                                                                                           |

### Mots clés du profil

Communication digitale | Community management | Rédaction institutionnelle bilingue | Réseaux sociaux | Stratégie de contenu | Identité visuelle | Veille numérique

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 5

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Communication Digitale
- Sciences de l'Information et de la Communication
- Journalisme et Communication
- Marketing Digital et Communication
- Médias et Communication Numérique

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise native des outils numériques et des plateformes digitales
- Bonne connaissance des outils de gestion des réseaux sociaux
- Capacité à utiliser des outils IA de rédaction et de génération de contenu
- Compréhension approfondie des algorithmes des réseaux sociaux
- Aptitude à analyser les performances des publications (data, métriques, engagement)
- Automatisation des workflows de publication et de reporting
- Élaboration de stratégies de communication digitale institutionnelle
- Community management et gestion de la e-réputation
- Rédaction web et storytelling institutionnel bilingue (arabe/français)
- Maîtrise des outils d'analyse (Google Analytics, insights réseaux sociaux)
- Création et planification de calendriers éditoriaux
- Gestion de campagnes publicitaires en ligne

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Esprit d'équipe et collaboration avec les différentes directions
- Sens de la rigueur institutionnelle et respect du protocole
- Capacité à travailler sous contrainte de délais serrés
- Esprit d'initiative et créativité dans la production de contenus
- Excellentes capacités rédactionnelles en arabe et en français
- Réactivité face à l'actualité institutionnelle
- Discrétion et respect de la confidentialité des informations institutionnelles
- Capacité à gérer les situations de crise en ligne
- Sens du service public et devoir de réserve

## FICHE N°16

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du poste</b>          | Spécialiste en Production Audiovisuelle Orientée Réseaux Sociaux                            |
| <b>Établissement bénéficiaire</b> | Ministère de la Transformation Numérique et de la Modernisation de l'Administration (MTNMA) |
| <b>Nombre de places</b>           | 1                                                                                           |

### Mots clés du profil

Production vidéo | Montage audiovisuel | Motion graphique | After Effects | Réseaux sociaux |  
Formats courts | Reels | Storytelling

### Formation et compétences

#### Formation requise

Niveau : Bac + 3

Les spécialités suivantes, ainsi que toute spécialité jugée équivalente, sont acceptées :

- Communication visuelle
- Multimédia ou équivalent.
- Bac + 3 en production audiovisuelle, arts visuels, communication digitale.

#### Compétences pour le poste

- Maîtrise des outils de tournage et de captation vidéo (cadrage, lumière, son)
- Maîtrise des logiciels de montage vidéo (CapCut, DaVinci Resolve, Premiere Pro ou équivalents)
- Capacité à produire des formats adaptés aux réseaux sociaux (Reels, stories, vidéos courtes, motion design)
- Maîtrise des outils de création graphique (Canva, After Effects ou équivalents)
- Sens du storytelling visuel institutionnel
- Capacité à traduire un message officiel en contenu attractif et accessible
- Connaissance des codes visuels et formats optimaux de chaque plateforme (Facebook, Instagram, YouTube, TikTok)
- Sensibilité à l'esthétique et au design orienté communication publique
- Capacité à gérer plusieurs productions simultanément dans des délais courts
- Aptitude à travailler en coordination avec l'équipe de communication et les directions du ministère
- Sens de la rigueur dans le respect du protocole institutionnel et de l'image officielle

#### Langue de travail

Arabe et Français

#### Compétences professionnelles complémentaires

- Créativité et force de proposition
- Réactivité et adaptabilité aux actualités institutionnelles
- Capacité à recevoir et intégrer des retours correctifs rapidement
- Sens de la rigueur institutionnelle

- Capacité à travailler sous contrainte de délais
- Esprit d'initiative et proactivité
- Discrétion et respect du secret professionnel