

**APPEL A CANDIDATURES EXTERNES**  
**UN (01) INGENIEUR D'ETAT STATUTAIRE ECHELLE 11**  
**POSTE BASE A RABAT**

L'Agence Maghreb Arabe Presse (MAP), Etablissement Public à caractère stratégique, basé à Rabat, organise, le 30/06/2024 un concours pour le recrutement d'un (01) ingénieur d'état satutaire Echelle 11, dans l'une des spécialités suivantes : Réseaux et télécoms, Systèmes automatisés, Electronique ou similaires.

Les candidats désirant postuler à ce poste doivent renseigner le formulaire de candidature sur le lien <http://candidature.map.ma>, en précisant la référence de l'appel à candidature et charger les pièces demandées. Le délai d'acceptation des candidatures expire le 10/05/2024.

**Mission :**

- Accompagner les projets d'implémentation, d'exploitation et d'administration des systèmes des plateformes de transmission et de réception des signaux audiovisuels au sein de la MAP.
- Exploitation et gestion des équipements audiovisuels de transmission satellite fixes et mobiles.

**Principales activités :**

- Opérer et contrôler les différents systèmes de transmission audiovisuelle,
- Assurer l'administration des infrastructures réseaux et workflows audiovisuels de production/diffusion et veiller sur la continuité de service des systèmes y afférant,
- Etudier et concevoir les architectures techniques des plateformes audiovisuelles, tout en répondant aux contraintes du service attendu (performance, disponibilité, exploitabilité, sécurité, coût),
- Procéder à l'installation, la configuration et la mise en fonctionnement des différents équipements et logiciels audiovisuels de transmission (encodeurs satellite, modulateurs, amplificateurs, pointage d'antennes professionnelles, etc...),

- Participer au sein de l'équipe technique aux propositions d'évolution des équipements audiovisuels,
- Assurer le déploiement, exploitation et maintenance des systèmes de transmission satellite (Digital satellite news Gathering, FlyAways, stations Uplink fixes et mobiles),
- Assurer la surveillance et la mise en forme des flux vidéo et audio transmis vers les différentes plateformes (satellite, web, ...) pour répondre aux normes broadcast,
- Assurer le monitoring de la qualité technique des flux audiovisuels et des liaisons vidéo audio moyennant des appareils de mesures et de test,
- Assurer le reporting aux responsables.

### Compétences requises :

- Maîtriser les réseaux et les protocoles de communication et topologie des architectures réseaux.
- Avoir une très bonne connaissance des protocoles réseaux et de télécommunication : TCP/IP, UDP, Ethernet, LAN, WAN...
- Avoir une très bonne connaissance des différents systèmes d'exploitation, principalement Windows et Linux,
- Avoir très une bonne connaissance des technologies télécoms et internet : DNS, SSH, FTP, HTTP(S), NTP, SNMP,
- Avoir des connaissances des normes et procédures de sécurité et des outils et technologies qui s'y rapportent,
- Avoir des connaissances sur les différents aspects d'une chaîne média de l'acquisition à la diffusion,
- Avoir des connaissances des normes du domaine de l'audiovisuel : bande de base (SD-SDI, HD-SDI,...), encodage (h264, Mpeg2), Multiplexage (ASI, IP...), traitements audio et vidéo du signal, Meta datas (EIT, SDP, XML...),
- Avoir des connaissances des formats vidéo et standards de compression (MPEG2, MPEG4,...),
- Avoir des connaissances des normes DVB pour la configuration des équipements audiovisuels (IRD, IPD, grilles, codeurs, transcodeurs, multiplexeurs, Gateway...),
- Avoir des connaissances des bases de données : SQLServer, Oracle...
- Avoir des connaissances sur les outils d'administration système et d'infogérance réseaux,
- Maîtrise de l'anglais technique,
- Avoir une communication orale et écrite professionnelle,
- Disponibilité, autonomie, curiosité, adaptabilité et réactivité,
- Etre force de proposition,
- Bonne aisance relationnelle et savoir de travail en équipe,
- Avoir une expérience dans un environnement télécom serait un atout.

### Conditions requises pour postuler :

- Être de nationalité Marocaine.
- Avoir moins de 40 ans à la date de l'organisation du concours.
- Ne pas avoir fait l'objet d'une condamnation à une peine afflictive ou infamante.
- Jouir de ses droits civiques et être de bonne moralité.
- Ne pas être inscrit au casier central disciplinaire des Administrations Publiques.
- Avoir un diplôme (Bac + 5) donnant accès à l'échelle 11 dans l'une des spécialités suivantes : Réseaux et télécoms, Systèmes automatisés, Electronique ou dans des spécialités similaires.

### Dossier de candidature :

- Demande de candidature
- Curriculum vitae détaillant les éléments suivants :
  - État civil du candidat.
  - Cursus de formation depuis le baccalauréat.
  - Diplômes et certificats obtenus.
  - Parcours professionnel.
  - Domaines de compétence du candidat.
- Copie des diplômes ou l'attestation de réussite et le relevé des notes.

Chacune des pièces du dossier doit être renommée selon la codification suivante : « N°CIN »\_ « nature du document ». Les noms attribués aux documents sont :

Document	Nom de code
Demande de candidature	Demande
Curriculum Vitae	CV
Baccalauréat	Bac
DEUG ou Technicien	B2
Licence	B3
Master ou Diplôme d'ingénieur ou doctorat	B5P

A titre d'exemple, le nom du fichier du CV : BE00000\_CV

### Déroulement du concours

Epreuve Ecrites	Durée	Coefficient
Une dissertation sur un sujet d'ordre général	02h00	2
Un questionnaire sur les connaissances techniques	01h30	3

Pour les candidats ayant réussis les épreuves écrites :

Epreuves Orales	Durée	Coefficient
Des entretiens oraux et tests de personnalité et de profil.	30 min	7

## IMPORTANT :

L'appel à candidature et les résultats du concours sont publiés sur le site [www.emploi-public.ma](http://www.emploi-public.ma) et sur le site [www.map.ma](http://www.map.ma).

Aucune suite ne sera donnée aux dossiers incomplets, non conformes ou parvenus hors délai.

Les candidats retenus à la fin du processus de recrutement doivent fournir les originaux de leurs diplômes. Les attestations de réussite ne seront pas suffisantes pour valider le dossier.

La MAP se réserve le droit d'affecter les candidats retenus dans l'ensemble de ses représentations. Tout refus d'affectation est considéré comme abandon de poste.

Les candidats passeront au moins la 1<sup>ère</sup> année au siège de la MAP pour se familiariser avec leur mission et activités avant de recevoir leur affectation finale.



Le Directeur Général  
Fouad ARIF

