



L'**Autorité nationale des jeux** est une autorité administrative indépendante qui régule de façon unifiée l'ensemble du secteur des jeux d'argent et de hasard, soit un marché de plus de 48 milliards d'euros de mises en 2020. Elle a pour mission de protéger les joueurs tout en apportant de la valeur aux acteurs économiques du marché français, en monopole ou en concurrence pour tous les types de jeux autorisés (loteries, paris hippiques, paris sportifs, poker). Pour assurer cet équilibre, la régulation exercée par l'ANJ consiste notamment à concilier l'attractivité du marché légal et les impératifs de santé publique. Travailler à l'Autorité nationale des jeux (ANJ), c'est rejoindre une équipe à taille humaine (77 collaborateurs), animée par le goût du challenge, du partage et de l'innovation.

Nous sommes actuellement à la recherche d'**un ingénieur systèmes et réseaux** qui, au sein de la direction de l'expertise technologique et des systèmes d'information, participera, à l'administration du système d'information et de porter en propre des projets d'évolution du SI.

#### **Vos compétences et vos savoirs doivent contribuer à :**

- ✓ Déployer, administrer et superviser les systèmes du SI de l'ANJ, dont l'infrastructure réseau et le SI « métier » de l'ANJ qui couvre en particulier la chaîne des coffres et le fichier des interdits de jeux ;
- ✓ Surveiller et détecter les éventuels incidents de production et de sécurité afin de les corriger ;
- ✓ Rédiger et mettre à jour la documentation, les procédures et les consignes d'exploitation ;
- ✓ Assurer une maintenance évolutive des composants matériels et des logiciels ;
- ✓ Participer à la mise en place et au suivi de la politique d'évolution des systèmes.

L'infrastructure réseau de l'Autorité s'appuie sur des switchs Cisco et des pare-feux Fortinet et PaloAlto que complètent des cloisonnements par VLANs taggés. Le SI « métier » de l'ANJ, pour l'essentiel structuré sur des VM Linux, est en cours de basculement d'hyperviseurs Proxmox vers un cluster ESX VMware adossé à un SAN. Il couvre :

- ✓ La chaîne des coffres est le dispositif de traitements des données relatives à toutes les opérations de jeu mises à la disposition de l'Autorité par les opérateurs de jeu. Les fournisseurs de solutions de coffres utilisées par les opérateurs fournissent pratiquement en temps réel à l'ANJ les données sous forme chiffrée.
- ✓ Le système du fichier des interdits de jeux permet via un téléservice le dépôt d'une demande d'inscription sur le fichier puis sa publication pour les opérateurs chargés du contrôle de leurs joueurs en temps réel, en garantissant l'anonymat des personnes interdites de jeu.

Ce poste très opérationnel, conduit également à **participer ou à porter en propre**, seule ou avec d'autres membres de l'équipe SI, **des actions d'évolution du SI**, comme la mise en place de sauvegardes, de mécanismes d'automatisation, de supervision avec Zabbix.

En fonction des besoins, l'ingénieur systèmes et réseaux pourra être appelé à participer à d'autres actions conduites au sein de la direction.

#### **Qui êtes-vous**

- ✓ De formation supérieure (bac + 4/5), vous possédez une expérience réussie de gestion de projet. Les compétences techniques attendues sont les suivantes :
  - De très bonnes connaissances des environnements UNIX, des services classiques (DEBIAN, DNS, SSH, HTTP),
  - Une maîtrise des langages de script (shells, python. Serait un plus la maîtrise de perl)
  - Une connaissance des systèmes de virtualisation (VMware et/ou Proxmox)
  - Une maîtrise opérationnelle des infrastructure réseaux et de leur sécurisation

- ✓ Votre personnalité sera déterminante et fera la différence : vous êtes de nature enthousiaste et dynamique, faites preuve de rigueur, réactivité et proactivité. Force de proposition, vous avez un excellent sens du relationnel et du travail en équipe, ainsi qu'un esprit de synthèse et de fortes capacités d'adaptation. Méthodique, vous faites preuve de motivation pour le partage et la transmission de la connaissance et d'une capacité avérée à documenter les procédures.

### **Statut et candidature**

- ✓ Agent contractuel de l'Etat en CDD de 3 ans, fonctionnaire titulaire d'une des fonctions publiques détaché sur contrat (CDD). Les agents publics sont soumis aux dispositions réglementaires en matière de déontologie et la réglementation interdit aux agents de l'ANJ d'engager des mises auprès d'opérateurs de jeux d'argent et de détenir des participations au sein de ces derniers.
- ✓ Rémunération selon profil et expérience.
- ✓ Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer (réf : DETSI/ISR) à : [recrutement@anj.fr](mailto:recrutement@anj.fr) avant le 9 avril 2022.