



INGENIEUR(E) SYSTEME (H/F)

Retrouvez-nous sur : www.anj.fr &   

L'**Autorité nationale des jeux (ANJ)**, autorité administrative indépendante mise en place en juin 2020, est née de la nécessité de mettre en place une régulation des jeux d'argent et de hasard unifiée et cohérente, dotée de pouvoirs renforcés afin d'assurer une meilleure protection des joueurs. Tous les acteurs, en monopole ou en concurrence sur le marché français, tous les types de jeux autorisés (loteries, paris hippiques, paris sportifs, poker) se trouvent régulés par une même autorité qui est en charge d'un domaine de régulation très étendu (plus de 50 milliards d'euros de mises) et diversifié. L'ANJ compte 65 collaborateurs et dispose d'un budget annuel d'un montant de 8 millions d'euros.

QUELLE EST VOTRE FUTURE EQUIPE ?

La **Direction de l'expertise technologique et des systèmes d'information** est chargée de concevoir, faire évoluer et maintenir le système d'information et les nouveaux services numériques de l'Autorité et garantir leur disponibilité, performance et sécurité, avec une nouvelle dynamique impulsée avec un grand programme de refonte et de modernisation du système d'information. Elle définit les exigences techniques en matière d'intégrité des opérations de jeux et de sécurité des systèmes d'information et s'assure de leur mise en œuvre par les opérateurs. Elle assure l'évaluation technique des plateformes et coffres des opérateurs en particulier dans le cadre des agréments, l'homologation des logiciels de jeux et paris ainsi que la vérification de la qualité de la certification des plateformes des opérateurs. Elle assure la veille sur l'évolution de l'environnement technologique, des usages et de l'innovation, notamment par la réalisation d'études et la participation à des réseaux nationaux et internationaux.

LE POSTE

Au sein de cette Direction, nous souhaitons renforcer nos équipes et intégrer un(e) **ingénieur(e) système** dont l'objectif est de participer à l'administration du système d'information et de porter en propre des projets d'évolution du SI dans le cadre du programme de refonte et de modernisation du SI de l'ANJ lancé au premier semestre 2021.

Au quotidien, vous participez à l'**administration du système d'information** et serez amené à

- ✓ Déployer, administrer et superviser les systèmes du SI de l'ANJ, et particulièrement du SI « métier » de l'ANJ ;
- ✓ 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.

Dans ce cadre, vous serez plus particulièrement en charge de deux systèmes d'information :

- ✓ D'une part, la **chaîne des coffres**, 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. Cela implique de participer aux échanges avec les fournisseurs de solutions de coffres utilisées par les opérateurs dans le cadre des mises en place et de la maintenance des mises à disposition de données, aux travaux d'évolution et de maintien en condition de service des systèmes automatisés de traitements de données et de définir, mettre en place et maintenir une politique de sauvegarde/restauration des données de jeux.
- ✓ D'autre part, l'administration du dispositif de **consultation du fichier des interdits de jeux**. Vous assurez le maintien en condition de service, la consolidation quotidienne de la relation de travail permanente avec les développeurs et les analystes des données de jeux, ainsi que le maintien permanent du respect des règles relatives à la protection des données personnelles.

Ce poste conduit également à **participer et à porter en propre**, seule ou avec d'autres membres de l'équipe SI, **des projets d'évolution du SI**, comme la modernisation de la chaîne des coffres prochainement lancée, la salle blanche aujourd'hui dans les locaux, déménagée à l'automne, un projet de mise en place d'un bastion à lancer au cours du second semestre. Dans ce cadre, vous participez au cadrage des besoins, à la conception de la solution en prenant en compte les contraintes d'exploitabilité par l'équipe et les coûts, intégrant si nécessaire un benchmark des solutions disponibles sur le marché (propriétaires, opensource) et vous assurez le déploiement documenté avec le cas échéant expérimentation avant déploiement.

En fonction des besoins, l'**ingénieur(e) système** sera appelé(e) à participer à d'autres actions conduites au sein de la direction.

QUI ETES-VOUS ?

Ce poste constitue une opportunité pour une personne qui a un appétit certain de relever avec succès un nouveau défi et de contribuer à la construction d'une nouvelle Autorité qui se positionne comme un laboratoire de la régulation et comme la référence en matière d'expertise publique du jeu.

Votre rôle est central dans le succès des nouveaux systèmes d'information. Vous travaillez en équipe mais êtes rapidement autonome dans vos missions. Vous allierez dans vos missions administration du système d'information et projets.

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 (BSD, GNU/Linux, DNS, SSH, HTTP) ;
- ✓ Une maîtrise des langages de script (shells, python, perl) ;
- ✓ Une maîtrise des bases de données (PostgreSQL) ;
- ✓ Des connaissances des systèmes de virtualisation (proxmox).

Des connaissances ou des expériences en sécurité des systèmes d'information (chiffrement, IGC) et en maintenance réseaux et sécurisation dans les domaines suivants seraient appréciées.

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.

POURQUOI L'ANJ ?

Travailler à l'ANJ, c'est rejoindre une équipe à taille humaine, animée par le goût du challenge et du partage, porteuse d'un projet de régulation engagé pour apporter de la valeur aux joueurs et aux acteurs économiques.

Type de contrat : Agent contractuel de l'état de catégorie A

Lieu de travail : 99-101 rue Leblanc, Paris 15

Attention : Les agents publics sont soumis aux dispositions réglementaires en matière de déontologie. De plus, la réglementation interdit aux agents de l'Autorité d'engager des mises auprès d'opérateurs de jeux d'argent et de détenir des participations au sein de ces derniers.

Si cela vous intéresse ? : envoyez votre candidature (CV et lettre de motivation) sous la référence DETSI/IS à : recrutement@anj.fr avant le 28 juin 2021.