

**Corps :** Ingénieur-e de recherche

**Nature du concours :** Interne

**Branche d'activité professionnelles (BAP) :** BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul »

**Emploi-type :** E1B42 Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

**Nombre de poste :** 1

### **Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)**

#### **Affectation**

Le **Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur (CINES)** est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche (MESR) qui a pour missions principales :

- **Le calcul numérique intensif :** hébergement d'un supercalculateur de niveau mondial ADASTRA pour le HPC et l'IA, avec une équipe d'ingénieurs support dédiée ;
- **L'archivage pérenne :** conservation à long terme de données électroniques (VITAM)
- **L'hébergement d'environnements informatiques :** hébergement de baies informatiques appartenant à des établissements de l'ESR

Le CINES propose ainsi des moyens mutualisés importants avec un data centre de 1500 m<sup>2</sup> constitué de 5 salles machines doté d'équipements de pointe. Le CINES compte un effectif d'une soixantaine d'agents et est structuré en cinq départements : Calcul Intensif (DCI), Archivage et Services aux Données (DASD), Services Informatiques (DSI), Patrimoine immobilier et Logistique (DPL) et Administration Générale (DAG).

Le poste est basé au CINES à Montpellier, sis 950 Rue Saint-Priest.

#### **Mission**

Le Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) sera chargé d'accompagner le développement technologique et de garantir la protection de ses systèmes d'information dans un environnement souverain, au service du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR). Ce poste stratégique exige une gestion proactive des infrastructures, des enjeux de sécurité, et une collaboration avec des partenaires nationaux et internationaux dans le cadre de projets de grande envergure.

Placé sous l'autorité du directeur du CINES, le RSSI travaille en étroite collaboration avec la gouvernance de l'établissement et les instances nationales de la sécurité des systèmes d'information. Il est responsable du management de la sécurité du système d'information du CINES et pilote l'ensemble des activités liées à la sécurité (avis, alerte, gestion d'incidents, communication, sensibilisation, formation). Il veille également à la conformité des systèmes d'information avec les réglementations en vigueur en matière de sécurité informatique. Il participe à tous les projets structurants du CINES pour intégrer la sécurité dès la conception

## Activités principales

- Piloter le système de management de la sécurité de l'information du CINES.
- Accompagner la DSI dans les évolutions de l'architecture informatique du CINES.
- Garantir la conformité des systèmes d'information avec les normes de sécurité.
- Superviser les processus d'homologation de sécurité, notamment à travers les analyses de risques et les audits.
- Définir et accompagner la mise en place des outils de sécurité opérationnelle et en piloter l'exploitation.
- Assurer la sécurité et la conformité de l'infrastructure selon les normes en vigueur.
- Contribuer aux groupes de travail sur la sécurité des centres Tier1 de calcul français.
- Participer aux workpackages liés à la sécurité dans les projets européens et Equipex
- Prendre part à la démarche de certification Hébergeur de Données de Santé.
- Assurer la gestion de crise en cas d'incident majeur et suivre les procédures judiciaires si nécessaire.
- Collaborer avec le Fonctionnaire Sécurité Défense (FSD) et le Délégué à la protection des données (DPO).
- Animer une équipe de correspondants SSI au sein du CINES et organiser la chaîne de remontée d'informations sécuritaires.
- Anticiper les impacts des évolutions technologiques sur la sécurité du système d'information.

## Expérience

- Minimum 10 ans d'expérience dans la gestion des systèmes d'information et la sécurité des infrastructures IT complexes, dans le secteur public de la recherche.

## Connaissances

- Maîtrise des principes, normes et méthodes de la sécurité de l'information.
- Certification ISO 27001 / ISO 27005 fortement recommandée.
- Connaissance approfondie des processus de sécurité informatique (analyse de risques, audits).
- Expérience en analyse de risques EBIOS.
- Maîtrise des textes législatifs et du cadre réglementaire en matière de sécurité des systèmes d'information de la fonction publique. (PSSIE / IG 901)
- Bonne connaissance des recommandations et guide de l'ANSSI
- Connaissance des environnements de calcul intensif, de stockage et d'archivage de données.
- Bonne connaissance du milieu universitaire et des secteurs de l'enseignement, de la recherche et de l'administration.
- Expérience significative en gestion de projets informatiques de grande envergure.
- Connaissance des procédures des marchés publics.
- Connaissance des processus qualité

## Compétences requises

### Compétences opérationnelles

- Expertise en réseaux, systèmes et sécurité globale des SI.
- Expérience dans la gestion de projets complexes en sécurité des systèmes d'information.
- Capacités à rédiger des documents d'analyse et de synthèse.
- Maîtrise des normes et standards de sécurité applicables.
- Compétences en gestion d'équipes pluridisciplinaires.
- Maîtrise de l'anglais technique du domaine.

### Compétences comportementales

- Leadership et capacité à piloter et fédérer une équipe technique.
- Rigueur et méthode.
- Capacité à collaborer avec des acteurs variés (internationaux, ministères, établissements de recherche).
- Communication et compétences relationnelles.
- Capacité de vulgarisation technique pour des publics non experts.
- Compétence rédactionnelle et de synthèse.
- Sens de la confidentialité et de l'éthique.
- Aptitude à animer des groupes de travail et à s'exprimer en public.

## Contact

- [concours@cines.fr](mailto:concours@cines.fr)
- Site web <https://www.cines.fr>
- Rapport d'activité 2024 du CINES : <https://www.cines.fr/les-rapports-dactivites/>  
(Le rapport d'activité sur les 45 ans du CINES est téléchargeable à cette même adresse)

## Conditions générales d'accès aux concours de catégorie A

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/les-concours-itrf-externes-et-internes-de-categorie-46531>