

# SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

## UN ATOUT STRATÉGIQUE ET UN GAGE DE CONFIANCE RENFORCÉ GRÂCE À LA QUALIFICATION ANSSI ET AUX CERTIFICATIONS DE LA FAMILLE ISO 27000

Dans une économie mondialisée et dématérialisée, la sécurité de l'information représente pour une entreprise un atout stratégique et un gage de confiance auprès de ses partenaires économiques, en particulier les opérateurs d'importance vitale.

### ■ ASSURER LA SÉCURITÉ DE SON INFORMATION

Le LNE propose un ensemble de certifications selon les normes suivantes, qui permettent aux entreprises d'assurer la sécurité de leur information :

- **ISO 27001:2017** : définit une méthodologie visant à identifier les cyber-menaces, maîtriser les risques associés aux informations cruciales d'une entreprise, mettre en place les mesures de protection appropriées afin d'assurer la confidentialité, la disponibilité et l'intégrité de l'information. Cette norme reproduit intégralement la version internationale de la norme de décembre 2013 avec ses rectificatifs de 2014 et 2015.
- **Hébergeurs des données de santé (HDS)** : permet de démontrer l'engagement en matière de protection des données de santé à caractère personnel. La certification ISO 27001 est nécessaire pour obtenir la certification HDS..
- **ISO 27701:2019** : décrit la gouvernance et les mesures de sécurité à mettre en place pour les traitements de données personnelles, en étendant deux normes bien connues de la sécurité informatique.
- **ISO 27017:2015** : traite des aspects de la sécurité de l'information du nuage.
- **ISO 27018:2014** : concerne la protection des données à caractère personnel dans l'informatique en nuage.
- **ISO 22301:2019** : atteste qu'un système de management de continuité d'activité a bien été mis en place dans une organisation.

**CISPE** : le LNE est également agréé monitoring body par la CNIL pour délivrer la conformité au code de conduite «*Cloud Infrastructure Service Providers Europe*» visant à aider les prestataires de IAAS à démontrer leur conformité au RGPD.

### ■ ÉVALUATION DE PRESTATAIRES DANS LE CADRE DE LA QUALIFICATION ANSSI

La mise en place d'une organisation conforme aux référentiels PVID<sup>1</sup>, PDIS<sup>2</sup>, SecNumCloud<sup>3</sup> ou PAMS<sup>4</sup> permet aux entreprises de services du numérique d'offrir un gage de confiance fondamental à leurs commanditaires, en particulier les opérateurs d'importance vitale, les organisations institutionnelles et les industriels.

Le LNE est reconnu par l'ANSSI au travers de son visa de sécurité en tant que centre d'évaluation pour ces 4 référentiels.

Il mène l'évaluation selon ces référentiels et rédige le rapport sur la base duquel l'ANSSI prend une décision de qualification du prestataire.

#### PRESTATAIRES DE DÉTECTION DES INCIDENTS DE SÉCURITÉ (PDIS)

La qualification d'un prestataire selon ce référentiel lui permet de garantir la qualité de sa prestation, notamment en matière de confidentialité et de compétence.

Une meilleure détection des incidents de sécurité participe :

- à la prévention des incidents,
- à la limitation de l'ampleur de leurs conséquences.

#### PRESTATAIRES DE VÉRIFICATION DE L'IDENTITÉ À DISTANCE (PVID)

Ce référentiel permet d'attester de la mise en œuvre des mesures de réduction de la fraude pertinente :

- par des services de vérification d'identité à distance certifiés,
- et selon deux niveaux de garantie : substantiel et élevé.

#### PRESTATAIRES DE SERVICES D'INFORMATIQUE EN NUAGE (SecNumCloud)

La qualification d'un prestataire d'informatique en nuage selon ce référentiel lui permet notamment de garantir :

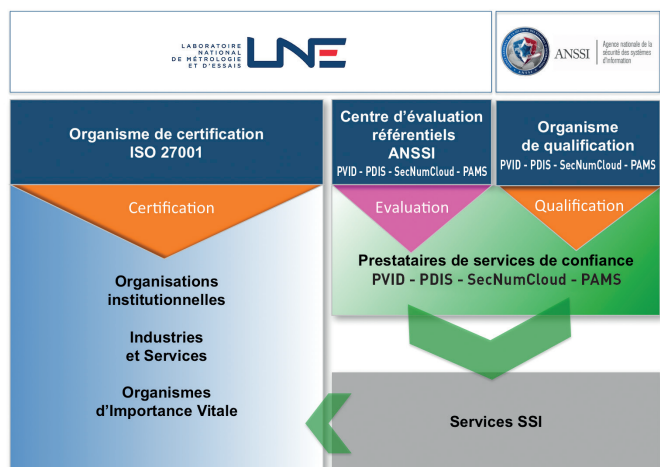
- la qualité de sa prestation avant que son commanditaire ne lui confie des données,
- sa maîtrise des compétences requises,
- la mise en œuvre d'un cadre de référence pour l'utilisation sécurisée des solutions Cloud,
- l'émergence d'offres qualifiées afin de traiter la sécurité de manière globale et efficace.

#### PRESTATAIRES D'ADMINISTRATION ET DE MAINTENANCE SÉCURISÉES (PAMS)

La qualification d'un prestataire selon ce référentiel lui permet de garantir une qualité de service à la hauteur des enjeux de sécurité actuels.

Le référentiel élaboré par l'ANSSI vise à apporter aux commanditaires les garanties nécessaires, tant en termes de sécurité que de confiance à accorder aux sociétés qui réalisent les prestations d'infogérance.

## LES ACTEURS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION



## POURQUOI CHOISIR LE LNE ?

Le LNE délivre des certificats de système de management depuis de nombreuses années et dispose d'auditeurs qualifiés et expérimentés dans tous les secteurs : énergie, médical-santé, défense, industrie, transport, institutionnels...

Accrédité par le Cofrac<sup>5</sup> pour la certification ISO 27001 et Hébergement des données de Santé (HDS), ses activités sont évaluées de manière indépendante, ce qui permet de garantir la conformité de ses prestations de certification par rapport à des exigences spécifiques.

Notifié pour plus de 20 directives européennes, le LNE délivre un large panel de certifications (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 etc.). Il travaille aussi bien avec des multinationales bien que des PME, PMI, et propose un accompagnement individualisé dans le processus de certification par un chef de projet certification.

<sup>1</sup> PVID : Prestataires de Vérification d'Identité à Distance.

<sup>2</sup> PDIS : Prestataires de Détection d'Incidents de Sécurité.

<sup>3</sup> SecNumCloud : informatique en nuage.

<sup>4</sup> PAMS : Prestataires d'Administration et de Maintenance Sécurisées.

<sup>5</sup> Sites, portées et numéros d'accréditation disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## FORMATIONS ET INFORMATIONS

### Formations

- **Maîtriser le référentiel ISO 27001** : Système de management de la sécurité de l'information [Réf : AQ44]
- **L'essentiel normatif et réglementaire de la sécurité des systèmes d'information dans le domaine de la santé** [Réf : AQ67]

Formations sur mesure proposées uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle).

Pour plus d'information, contactez-nous : [formation@lne.fr](mailto:formation@lne.fr) - Tél. : 01 40 43 37 35.

### Webconférences

- **ISO 27701** - Management de la protection de la vie privée : se préparer à la certification.
- **SecNumCloud 3.2** : Cloud de confiance, les évolutions du SecNumCloud 3.2

### Webinars

- **Qualification SecNumCloud** : relevez les challenges du référentiel ANSSI
- **Qualification de services selon les référentiels ANSSI** : Exigences PRIS et PDIS et retour d'expérience
- **Certification HDS** : hébergeurs de données de santé, soyez prêts !



LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS  
1, rue Gaston Boissier • 75724 Paris Cedex 15

Une équipe commerciale spécialisée et dédiée est à votre service.

