



# Examen Cybersécurité - Naomie DI-SCALA

## Qu'est-ce que l'ANSSI ?

L'**Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)** est une agence gouvernementale française **créée en 2009**. Son objectif principal est de protéger les systèmes d'information stratégiques en France et de renforcer la résilience nationale face aux cybermenaces.

L'ANSSI est chargée de **détecter, d'alerter et de réagir en cas d'attaques informatiques**. Elle collabore avec les organismes publics, les forces armées, le secteur de la santé et les collectivités pour sécuriser leurs systèmes d'information. En tant qu'autorité compétente, l'ANSSI fournit des **recommandations**, des **normes** et des **bonnes pratiques en matière de cybersécurité**.

L'ANSSI travaille également en partenariat avec les entreprises et les citoyens pour **promouvoir une culture de la cybersécurité**. Elle sensibilise le public aux enjeux de la sécurité des systèmes d'information et encourage l'adoption de mesures de protection appropriées.

Au niveau international, l'ANSSI s'engage activement pour **favoriser le développement d'un cyberspace sûr, stable et ouvert**. Elle collabore avec des

partenaires étrangers et des organisations internationales pour échanger des informations, développer des normes communes et coordonner les efforts de lutte contre les cybermenaces.

L'ANSSI occupe une position centrale en tant qu'**expert en cybersécurité en France** et joue un rôle crucial dans la **protection des infrastructures stratégiques et des intérêts nationaux**. Ses recommandations et ses lignes directrices sont pertinentes tant pour les petites entreprises que pour les grandes organisations publiques, et elles évoluent en fonction des nouvelles menaces et des avancées technologiques.

## Description du site internet:

- **Page d'accueil :**

Sur cette page, nous pouvons trouver des informations générales sur l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

La page propose des actualités récentes liées à l'ANSSI, telles que la publication de rapports d'activité, des appels à commentaires sur des mises à jour de référentiels, la participation de l'ANSSI à des événements et des conférences, ainsi que des nominations importantes au sein de l'agence. Elle fournit également un accès vers des informations spécifiques pour les administrations, les entreprises et les particuliers, notamment des conseils de sécurité, des bonnes pratiques, des formations et des glossaires. En bas de la page, on trouve des liens vers d'autres sites gouvernementaux et des informations légales.

- **Visiter l'agence:**

Cette page redirige vers l'édito du DG de l'ANSSI. Elle donne accès à plusieurs onglets permettant de découvrir différentes sections et informations sur l'ANSSI, notamment:

- Mission: L'ANSSI présente sa stratégie future, ses rapports d'activités, ses activités internationales et les informations sur ses agents et équipes de travail.
- Organisation: Cette section décrit l'organisation interne de l'ANSSI et la structure de l'agence.

- La cybersécurité en France: Aperçu de la situation de la cybersécurité en France, des enjeux et des défis auxquels le pays est confronté. Présente également les campagnes de sensibilisation et projets en cours.
- Rayonnement scientifique: Cette partie met en avant l'importance de l'expertise scientifique au sein de l'ANSSI et explique comment celle-ci contribue à l'accomplissement de ses missions.
- **Administration**: Page à destination des administrations. On y trouve notamment des informations sur les:
  - Principales menaces en matière de cybersécurité
  - Réglementation en vigueur
  - Visa de sécurité (certifications/qualifications)
  - Bonnes pratiques en cybersécurité
  - Services sécurisés recommandés
  - Formations proposées
  - Gestion du risque en cybersécurité
  - Glossaire des termes liés à la cybersécurité
  - Actualités et publications récentes de l'ANSSI, telles que le rapport d'activité 2022 et les appels publics à commentaires sur les mises à jour de référentiels et corpus documentaires
- **Entreprise**: Page à destination des entreprises. On y trouve notamment des informations sur les:
  - Principales menaces en matière de cybersécurité
  - Précautions élémentaires à prendre
  - Réglementation en vigueur
  - Visa de sécurité (certifications/qualifications)
  - Bonnes pratiques en cybersécurité
  - Formations proposées
  - Gestion du risque en cybersécurité

- Glossaire des termes liés à la cybersécurité
  - Actualités et publications récentes de l'ANSSI.
- **Particulier:** Page à destination des particuliers. On y trouve notamment des informations sur les:
    - Principales menaces en matière de cybersécurité
    - Précautions élémentaires à prendre
    - Bonnes pratiques en cybersécurité
    - Logiciels préconisés par l'ANSSI
    - Formations proposées
    - Glossaire des termes liés à la cybersécurité
    - Actualités et publications récentes de l'ANSSI
  - **Déclaration vulnérabilité:** La page fournit des instructions sur la manière de signaler une faille de sécurité ou une vulnérabilité à l'ANSSI, soit par e-mail, soit par voie postale. Elle garantit la confidentialité de l'identité de la personne effectuant la déclaration.

L'ANSSI assure un service de veille active des vulnérabilités critiques et collabore avec les opérateurs de télécommunications pour alerter leurs abonnés exposés. Les entreprises et les particuliers sont invités à se tourner vers des spécialistes ou à consulter le site [www.cybermalveillance.gouv.fr](http://www.cybermalveillance.gouv.fr) pour obtenir de l'aide.

- **En cas d'incident:** La page Internet donne des conseils et des ressources pour faire face aux incidents de cybersécurité et aux attaques malveillantes. Elle met en garde contre les fraudes utilisant l'identité de l'ANSSI et encourage à signaler les tentatives d'escroquerie. Elle fournit des liens vers des ressources spécifiques pour différents acteurs et des informations sur les bonnes pratiques, le signalement de contenus illicites et le dépôt de plainte en cas de cybercriminalité. Elle répertorie également les missions et l'organisation de l'ANSSI.

- **Alerte:**

- Alertes de sécurité : Elles vous préviennent des dangers immédiats et des vulnérabilités spécifiques, comme les vulnérabilités dans Microsoft Outlook, Fortinet FortiOS, etc.
- Menaces et incidents : Ces rapports détaillent l'état des connaissances et les investigations de l'ANSSI en matière d'analyse de la menace et de traitement des incidents, tels que le panorama de la cybermenace, les problématiques liées à l'intégration de logiciels non maîtrisés, etc.
- Avis de sécurité : Ces documents font état des vulnérabilités et fournissent des moyens de s'en prémunir. Par exemple, ils peuvent inclure des informations sur les multiples vulnérabilités dans les produits VMware Tanzu, TrendMicro Mobile Security, etc.
- Indicateurs de compromission : Ils partagent des indicateurs de compromission, qualifiés ou non par l'ANSSI, à des fins de prévention. Par exemple, vous pouvez trouver des informations sur des campagnes d'hameçonnage, des groupes cybercriminels identifiés, etc.
- Durcissement et recommandations : Cette section propose un ensemble de points de contrôle pour identifier les faiblesses potentiellement exploitables sur un système d'information, ainsi que des recommandations opérationnelles pour renforcer le niveau de sécurité.
- Bulletins d'actualité : Ces bulletins fournissent des informations sur les vulnérabilités significatives de la semaine passée et soulignent leurs criticités.

- **Presse:** Cette rubrique rassemble les communiqués et dossiers de presse de l'ANSSI.

- **Recrutement:** Cette page présente toutes les offres d'emploi à l'ANSSI