



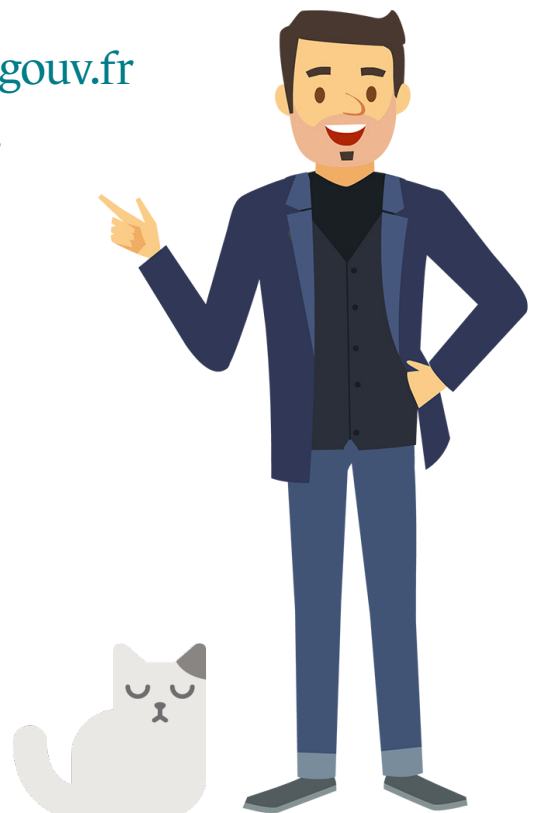
DOSSIER DE PRESSE

SECNUMACADÉMIE

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
lance sa formation en ligne sur la sécurité du numérique

www.secnumacademie.gouv.fr

#SecNumAcadémie



SOMMAIRE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'ANSSI LANCE « SECNUMACADÉMIE », SA FORMATION EN LIGNE SUR LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE OUVERTE À TOUS

Page 2

POURQUOI UN MOOC ?

Page 5

QUI ÇA INTÉRESSE ?

Page 7

COMMENT ÇA MARCHE ?

Page 9

CALENDRIER & FAQ

Page 15



Communiqué de presse

Paris, le 18 mai 2017

SECNUMACADÉMIE

L'ANSSI LANCE SECNUMACADÉMIE, SA FORMATION EN LIGNE SUR LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE OUVERTE À TOUS

Définies comme l'un des objectifs clés de la Stratégie nationale pour la sécurité du numérique, la formation et la sensibilisation des Français à la sécurité du numérique sont encore aujourd'hui un enjeu majeur. Dans le cadre de ses missions, l'ANSSI poursuit un ambitieux programme de sensibilisation et présente son premier cours en ligne, le MOOC *SecNumacadémie*.

Étudiants, salariés, dirigeants d'entreprise ou particuliers, cette formation en ligne propose des contenus pédagogiques, adaptés à des publics variés, non experts, afin qu'ils deviennent à leur tour acteurs de la sécurité du numérique. En effet, l'objectif de *SecNumacadémie* est de permettre à tous d'être initiés à la cybersécurité ou d'approfondir leurs connaissances, afin de pouvoir agir efficacement sur la sécurité de leurs systèmes d'information (SSI).

Le premier chapitre du MOOC, proposant une introduction à la SSI, sera accessible en ligne dès le jeudi 18 mai à partir de 17h.

Qu'est-ce qu'un MOOC ?

Un MOOC, ou *Massive Open Online Course* (MOOC), est un outil de formation en ligne, gratuit et accessible à tous, qui privilégie des supports diversifiés et pédagogiques (vidéos, cours écrits, exercices, etc.).

Contrairement à un MOOC « classique », une fois son compte créé, l'utilisateur est libre de continuer sa formation à son rythme. Une fois commencée, la formation *SecNumacadémie* sera disponible pendant trois ans. Une unité représente approximativement 1h20 de travail pour l'apprenant.

Le MOOC est ensuite validé par une attestation de réussite obtenue par la validation progressive de crédits attribués à chaque unité.

Que contient SecNumacadémie, le MOOC de l'ANSSI ?

Définis par le centre de formation de l'ANSSI et validés par des experts techniques de l'agence, les contenus du MOOC SecNumacadémie sont répartis en 4 modules de formation de 5 unités.

Chaque module aborde une thématique clé de la sécurité des systèmes d'information (SSI) :

- Module 1 : panorama de la SSI
- Module 2 : sécurité de l'authentification
- Module 3 : sécurité sur Internet
- Module 4 : sécurité du poste de travail et nomadisme

Suite à un appel d'offre, l'ANSSI a travaillé avec la société Scassi pour réaliser la partie « ingénierie pédagogique » (scénarisation du contenu, création des exercices, etc.), et la société Onlineformapro pour la production multimédia ainsi que l'hébergement du MOOC.



Vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire à l'adresse www.secnumacademie.gouv.fr.



POURQUOI UN MOOC ?

La formation à la SSI, un enjeu stratégique

Selon la Stratégie nationale pour la sécurité du numérique, la sensibilisation de tous est un préalable nécessaire pour que les élus, les dirigeants d'administrations ou d'entreprises prennent en compte le « risque cyber » à son juste niveau et décident des mesures susceptibles de protéger les citoyens qu'ils représentent ou les organismes qu'ils dirigent.

Un programme ambitieux de sensibilisation de l'ensemble des Français a donc été engagé avec la participation active de l'ANSSI en tant qu'autorité nationale pour la sécurité du numérique.

■ OBJECTIF 3

La France sensibilisera, dès l'école, à la sécurité numérique et aux comportements responsables dans le cyberspace.

SecNumacadémie, le 1^{er} MOOC ANSSI, pour quoi faire ?

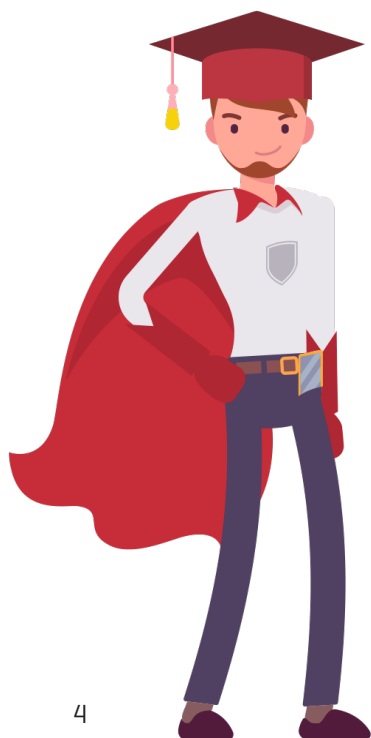
Partant de ce postulat et dans le cadre de sa mission de sensibilisation et de formation, l'ANSSI lance SecNumacadémie pour former le plus grand nombre de citoyens à la sécurité du numérique.

Ce nouveau support de formation a pour objectif de sensibiliser les utilisateurs en milieu professionnel à la sécurité du numérique afin qu'ils deviennent acteurs de leur sécurité et de celle de leur entreprise.

Grâce à ce MOOC, les utilisateurs pourront apprendre et assimiler des notions de base de la sécurité des systèmes d'information (SSI) utiles au travail comme à la maison.

#StratSecNum #Sensibilisation
La sécurité du numérique doit être l'affaire de tous !

Dirigeants de PME, salariés, enseignants, étudiants, formez-vous en ligne à la sécurité du numérique ! Disponible à partir du **18 mai à 17h**, vous aurez accès gratuitement à l'ensemble des modules et unités du MOOC pendant 3 ans.



QUI ÇA INTÉRESSE ?

Le MOOC : un outil de formation ludique et accessible à tous

Le MOOC est un outil supplémentaire pour former ou se former aux enjeux de la sécurité du numérique. Celle-ci repose dans de nombreux cas sur la mise en place de mesures simples et des bonnes pratiques dans la sphère professionnelle comme dans la sphère privée. Pour adopter ces réflexes, il est d'abord primordial d'appivoiser cet environnement du numérique, si proche de notre quotidien (téléphone portable, tablette, objets connectés, cloud, etc.) et pourtant si « technique » au premier abord.

La bonne compréhension des enjeux et des défis qui accompagnent le développement du numérique est souvent un prérequis à l'adoption réelle de bonnes pratiques informatiques.

Étudiants, salariés, dirigeants d'entreprise ou particuliers : le MOOC SecNumacadémie de l'ANSSI s'adapte aux besoins de différents publics, non experts, en proposant des contenus pédagogiques ludiques et accessibles à tout moment gratuitement.

**Vous êtes dirigeant
d'entreprise, responsable de
formation ou
enseignant ?**



**Vous êtes salarié,
étudiant ou juste
curieux ?**

Le MOOC SecNumacadémie est une formation gratuite, élaborée par des experts en sécurité informatique et facilement diffusable au sein d'une entreprise ou d'une école.

Partant d'exemples et de mises en situation, cet outil peut accompagner efficacement vos actions de sensibilisation à la sécurité informatique auprès de vos collaborateurs ou de vos étudiants.

Bien sûr, n'hésitez pas à suivre vous-même cette formation !

Le MOOC SecNumacadémie est une formation rapide et pratique à suivre.

Elle s'appuie sur des situations du quotidien, rencontrées dans la sphère personnelle ou professionnelle pour accompagner l'apprenant dans l'apprentissage des enjeux liés au développement du numérique et ses conséquences en termes de sécurité.

Une fois votre compte créé, vous pouvez gérer de manière autonome votre formation dans le temps en fonction de vos disponibilités pendant 3 ans.



COMMENT ÇA MARCHE ?

La sécurité du numérique en 4 chapitres

Le MOOC SecNumacadémie est composé de 4 chapitres thématiques, appelés « modules », définis par le centre de formation à la sécurité des systèmes d'information (CFSSI) de l'ANSSI. Construits autour de thèmes de la sécurité des systèmes d'information (SSI) jugés prioritaires, les chapitres abordent les points clés que tout utilisateur devrait connaître et mémoriser a minima.

À des fins pédagogiques, chaque module est constitué de 5 unités de cours comprenant différents types de contenus : vidéos, supports écrits, exercices ludiques et quiz pour s'auto évaluer.

Au programme de la formation

Module 1

Panorama de la SSI

ou une première immersion dans le monde de la SSI

- **Unité 1** : un monde numérique hyper-connecté
- **Unité 2** : un monde à hauts risques
- **Unité 3** : protéger le cyberspace
- **Unité 4** : les acteurs de la cybersécurité / mon rôle dans la sécurité de l'entreprise
- **Unité 5** : les règles d'or de la sécurité

Module 2

Sécurité de l'authentification

ou la base de la sécurité informatique

- **Unité 1** : les principes de l'authentification par mot de passe
- **Unité 2** : attaques sur les mots de passe
- **Unité 3** : sécuriser son mot de passe
- **Unité 4** : pour aller plus loin
- **Unité 5** : notions de cryptographie



Module 3

Sécurité sur Internet

ou les bons réflexes à adopter sur la toile

- **Unité 1** : Internet, de quoi s'agit-il ?
- **Unité 2** : les fichiers en provenance d'Internet
- **Unité 3** : la navigation web
- **Unité 4** : la messagerie électronique
- **Unité 5** : pour aller plus loin

Module 4

Sécurité du poste de travail et nomadisme

ou la sécurité même lors de déplacements professionnels

- **Unité 1** : applications et mises à jour
- **Unité 2** : option de configuration de base
- **Unité 3** : configurations complémentaires
- **Unité 4** : sécurité des périphériques amovibles
- **Unité 5** : pour aller plus loin

Le guide de l'utilisateur averti

1

CONNEXION

Rendez-vous sur www.secnumacademie.gouv.fr

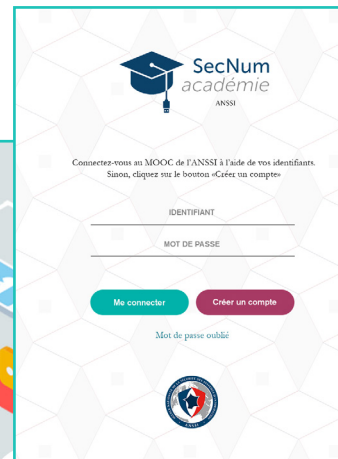
 **SecNumacademie.gouv.fr**
Formez-vous à la sécurité du numérique

Bienvenue sur le MOOC de l'ANSSI.

Vous y trouverez l'ensemble des informations pour vous initier à la cybersécurité, approfondir vos connaissances, et ainsi **agir efficacement sur la protection de vos outils numériques**. Ce dispositif de formation est accessible gratuitement jusqu'au mois d'avril 2019. Le suivi intégral de ce dispositif vous fera bénéficier d'une attestation de réussite.

[Accéder au MOOC de l'ANSSI](#)

[CONTACT](#) | [MENTION LÉGALES](#)



MODULE 1

Premier module en ligne : panorama de la SSI

2

| Unité | Titre | Progression | Temps passé |
|---------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Unité 1 | Un monde numérique hyper-connecté | 85% | 6h09 |
| Unité 2 | Un monde à hauts risques | 95% | 4h54 |
| Unité 3 | Les acteurs de la cybersécurité | 85% | 1h51 |
| Unité 4 | Protéger le cyberspace | 100% | 3h20 |
| Unité 5 | Les règles d'or de la sécurité | 100% | 2h43 |

| Module | Progression | Temps passé |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 1. PANORAMA DE LA SSI | 0% | 0h00 |

Répartition pédagogique

Le MOOC est divisé en 4 chapitres, ou « modules », de 5 unités de cours, chacune représentant approximativement 1h20 de travail.

Chaque unité de cours est organisée de la manière suivante :

1. Introduction par une vidéo d'un agent de l'ANSSI (2 minutes)
2. Présentation des objectifs de l'unité (5 minutes)
3. Idées reçues et chiffres clés (5-8 minutes)
4. Développement des notions (basé sur une étude de cas pour contextualiser et découpé en chapitres pour structurer l'apprentissage, avec un focus sur les bonnes pratiques)
5. Consultation de documentation complémentaire
6. Quiz

3

UNITE 1 (extrait)

Une vidéo explique en quelques minutes les enjeux abordés par le cours

PANORAMA DE LA SSI

UN MONDE NUMÉRIQUE HYPER-CONNECTÉ

Plus récemment, ce sont les objets du quotidien qui sont à leur tour devenus des objets connectés : les voitures, les avions et d'autres objets du quotidien comme des montres, frigos, fours, cafetières, vidéo-surveillance et même grille-pain

Toutes vidéos sont sous-titrées afin d'être accessibles à tous.

4

UNITE 1 (extrait) Un cours complète les premières explications

ATTEINTE À LA CONFIDENTIALITÉ

Enfin, le troisième niveau de risque porte sur la confidentialité, c'est-à-dire sur la divulgation non-autorisée de données.

En effet, comme nous avons pu le voir, les données sont classifiées et les conséquences de leur divulgation peuvent être plus ou moins importantes selon leur niveau de classification (secret, confidentiel, etc.).



UNITE 1 (extrait) Une évaluation sous forme de quiz permet de tester ses connaissances

5

Le RGS intègre des principes et des règles liés à : (plusieurs réponses possibles)

- La cryptologie et la protection des échanges électroniques
- La protection des données personnelles
- La revue de l'orthographe sur les réseaux sociaux
- La description des étapes de la mise en conformité

Valider

SecNum académie 20%

Quitter

MAUVAISE RÉPONSE

Le Référentiel Général de Sécurité (RGS) s'adresse à l'ensemble des prestataires de services qui assistent les autorités administratives dans la sécurisation des échanges électroniques ainsi qu'aux industriels dont l'activité est de proposer des produits de sécurité.

- La cryptologie et la protection des échanges électroniques
- La protection des données personnelles
- La revue de l'orthographe sur les réseaux sociaux
- La description des étapes de la mise en conformité

Question suivante

SecNum académie 10%

Quitter

BONNE RÉPONSE

Le Référentiel Général de Sécurité (RGS) s'adresse à l'ensemble des prestataires de services qui assistent les autorités administratives dans la sécurisation des échanges électroniques ainsi qu'aux industriels dont l'activité est de proposer des produits de sécurité.

- La cryptologie et la protection des échanges électroniques
- La protection des données personnelles
- La revue de l'orthographe sur les réseaux sociaux
- La description des étapes de la mise en conformité

Question suivante

SecNum académie 30%

Quitter

Le Forum

Le MOOC comprend un forum. Vous serez ainsi accompagné par un point de contact unique en cas de question éditoriale ou de problème technique.

Attestation de réussite

Le MOOC sera validé par une attestation de réussite qui sera obtenue par la validation progressive des différentes unités composant le MOOC, selon une logique de crédits.

Pour valider une unité de cours, vous devrez obtenir 75% de réponses justes au quiz final de l'unité.

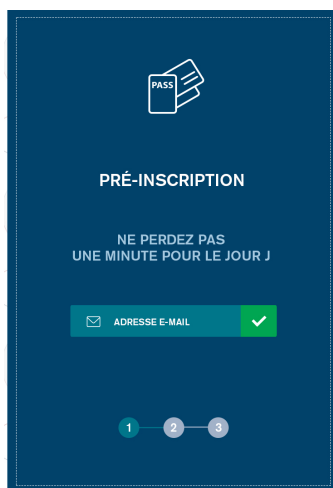
Pour valider un module, vous devrez obtenir une note minimum de 75% de réussite sur l'ensemble des unités de cours (moyenne calculée sur les 5 unités du module). Il valide ainsi un crédit.

Pour valider le MOOC, l'ensemble des modules doit être confirmé. Dans l'hypothèse où vous n'auriez pas validé une ou plusieurs unités de cours vous pourrez les rejouer et repasser les quiz correspondants.

Prestataires

Suite à un appel d'offre, l'agence a travaillé avec la société Scassi pour réaliser la partie « ingénierie pédagogique » (scénarisation du contenu, création des exercices, etc.), et la société Onlineformapro pour la production multimédia ainsi que l'hébergement du MOOC.

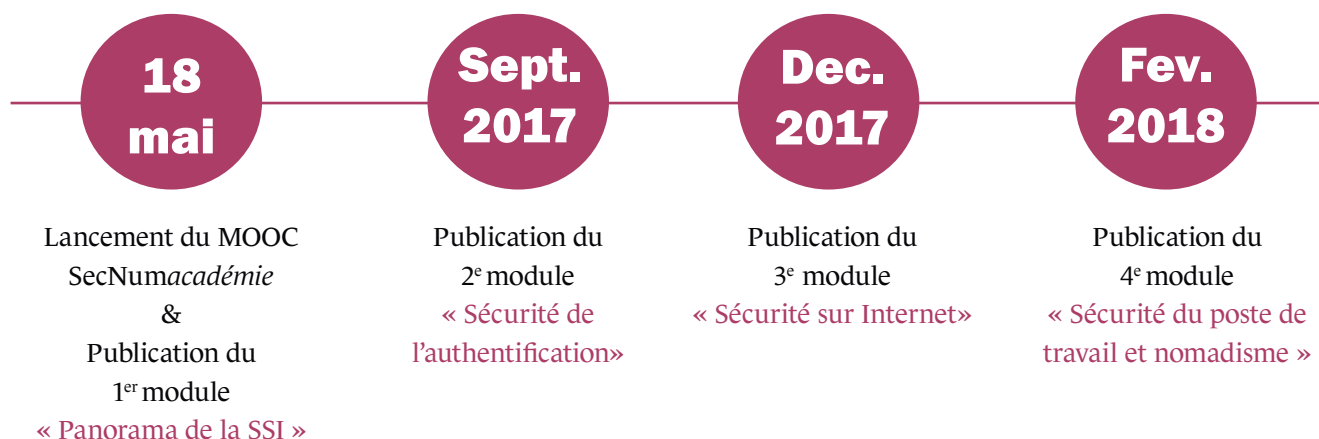
**Les inscriptions sont ouvertes – N'attendez plus !
Rendez-vous sur www.secnumacademie.gouv.fr**



CALENDRIER & FAQ

Les rendez-vous à ne pas manquer !

Vous souhaitez vous former à la sécurité du numérique ? Bloquez vos agendas !



FAQ

Comment s'inscrire au MOOC ?

Vous pouvez vous inscrire via la plateforme www.secnumacademie.gouv.fr

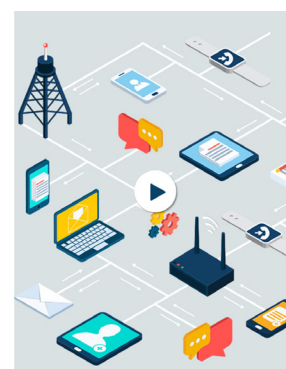
 SecNumacadémie.gouv.fr
Formez-vous à la sécurité du numérique

Bienvenue sur le MOOC de l'ANSSI.

Tous y trouverez l'ensemble des informations pour vous inscrire à la cybersécurité, approfondir vos connaissances, et aussi agir efficacement sur la protection de vos outils numériques. Ce dispositif de formation est accessible gratuitement jusqu'en avril 2018. Le suivi individuel de ce dispositif vous fera bénéficier d'une attention de qualité.

[Accéder au MOOC de l'ANSSI](#)

CONTACT | MENTIONS LÉGALES



Quand débute et finit le MOOC ?

Le MOOC sera lancé le 18 mai à 17h pour 3 ans. Durant cette période, vous aurez accès gratuitement et progressivement à l'ensemble des modules et unités de cours.

Quelle quantité de travail sera nécessaire ?

Le MOOC est divisé en 4 chapitres, ou « modules », de 5 unités de cours, chacune représentant approximativement 1h20 de travail.

Comment puis-je obtenir de l'aide si je rencontre un problème technique ?

Vous pourrez faire part des éventuels problèmes techniques et éditoriaux à l'administrateur du forum qui vous accompagnera dans sa résolution.

À BIENTÔT !
Rendez-vous sur www.secnumacademie.gouv.fr





Contacts presse

Clémence PICART - 01 71 75 84 12 - clemence.picart@ssi.gouv.fr

Anne-Charlotte BROU - 01 71 75 82 97 - anne-charlotte.brou@ssi.gouv.fr