

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DU Responsable de la sécurité des systèmes d'information de santé (RSSIS)

- Composante : Polytech Angers, Service commun d'alternance et de formation professionnelle
- Niveau d'étude : BAC +5 / master
- Durée : 43 heures
- Ouvert en alternance : Non
- Formation accessible en : Formation professionnelle
- Formation à distance : Obligatoire
- Lieu d'enseignement : Angers

Présentation

Le Responsable de la Sécurité des Systèmes d'information en Santé (RSSIS) assure la protection des systèmes d'information et des données de santé. Son action contribue à la continuité des activités de soins et à la confiance accordée aux services numériques du secteur sanitaire.

Il renforce la sécurité et la résilience des systèmes d'information en tenant compte des spécificités du domaine de la santé : exigences réglementaires, usages critiques et nécessité de maintenir les soins en toutes circonstances. Il recherche un équilibre constant entre maîtrise des risques numériques, efficacité opérationnelle et acceptabilité par les utilisateurs.

Au quotidien, le RSSIS analyse les risques, définit les priorités et pilote des plans d'action adaptés aux réalités des établissements. Il met en œuvre des mesures de sécurité adaptées en s'appuyant sur les référentiels et recommandations de référence (ISO 27001, HAS, ANS, ANSSI). Il intervient également dans la gestion des incidents de sécurité, en intégrant les enjeux liés aux patients, à la continuité des soins et aux obligations de traçabilité.

Au-delà des aspects techniques, le RSSIS joue un rôle de coordination et d'accompagnement. Il sensibilise et forme les professionnels, appuie les décideurs dans leurs choix stratégiques et contribue au pilotage des projets numériques, favorisant ainsi une culture de sécurité partagée et durable.

Ce diplôme universitaire propose un parcours structuré pour acquérir les compétences clés du métier de RSSI en santé. Dispensée intégralement à distance, la formation combine des temps forts en synchrone et un accompagnement par des professionnels qualifiés, permettant de développer des compétences directement mobilisables tout en conciliant formation et activité professionnelle.

Le DU RSSIS est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles, RNCP 37767 au niveau de qualification 7 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37767>

Objectifs

- Développer la capacité à piloter la sécurité de l'information, en intégrant les exigences réglementaires et les normes applicables au secteur de la santé
- Mettre en place et animer une gouvernance de la sécurité en suivant les standards de sécurité (iso27001)
- Comprendre et maîtriser les obligations de conformité, réglementaires et normatives du secteur de la santé.
- Structurer la gestion des risques et des incidents de sécurité, y compris l'organisation et le pilotage de la réponse en situation de crise

Les + de la formation

- 100% à distance : Apports théoriques et activités asynchrones, accessibles librement afin de permettre à chaque apprenant de progresser à son rythme.
- Classes inversées en visioconférence animées par des experts du domaine, favorisant les échanges et les retours d'expérience.
- Tutorat individuel tout au long du parcours, permanences collectives avec des membres de l'équipe pédagogique et travail en groupe et échanges collaboratifs via un forum textuel dédié.
- La formation propose un accompagnement à l'insertion professionnelle à travers des entretiens individuels (CV, valorisation des compétences, préparation aux entretiens) et des échanges via la plateforme Moodle, favorisant la mise en réseau et la compréhension des enjeux actuels de la cybersécurité en santé.
- Financement possible en CPF

Organisation

Contrôle des connaissances

Validation :

- La certification RSSIS s'obtient par capitalisation des trois blocs de compétences ; chaque bloc peut être validé individuellement. Les blocs sont enregistrés RNCP sous les numéros suivants :
 - [Bloc 1 - RNCP37767BC01](#)
 - [Bloc 2 - RNCP37767BC02](#)
 - [Bloc 3 - RNCP37767BC03](#)

Les épreuves écrites portent sur le Système de Management de la Sécurité de l'information et la mise en œuvre de solution de sécurité. Les épreuves orales portent sur le management de la sécurité et la réglementation devant un jury. Mise en situation professionnelle sur des sujets SSi, donnant lieu à la rédaction d'écrits et d'une soutenance orale devant un jury.

- Certification accessible par la voie de la VAE.

Admission

Conditions d'admission

Toutes les candidatures sont soumises à une commission de recrutement, présidée par le responsable de la formation/certification, et les candidats seront conviés à un entretien de sélection. Les décisions motivées de la commission sont formalisées sur un procès-verbal rédigé par le responsable de la formation/certification.

Modalités d'inscription

 [Candidature en ligne jusqu'au 2 mars 2026](#)

Public cible

- Tout Responsables qualité (RAQ) en établissement de santé public ou privée
- Gestionnaire de risques (RM) en établissement de santé public ou privée
- Chefs de projet informatique systèmes/applications/data manager en établissement de santé public ou privée
- Directeurs de systèmes d'information en établissement de santé public ou privée
- Médecins (Département d'information médicale ...)
- Consultant en cybersécurité junior ou confirmé
- DPO (Data Protection Officer) / Délégué à la protection des données (DLD)

Droits de scolarité

Coût de la formation : 3 000 euros (+ droits universitaires) ou prix par bloc (+ droits universitaires) :

bloc 1 : 1 485 euros

bloc 2 : 1 330 euros

bloc 3 : 1 410 euros

Cette formation est éligible au CPF. Nous contacter avant toute demande sur le site moncompteformation.fr/.

Capacité d'accueil

15 personnes maximum.



Pré-requis obligatoires

- Être détenteur d'un diplôme de niveau 6 en lien avec le domaine concerné par la certification et présenter un projet professionnel motivé en lien avec le diplôme (CV détaillé et lettre de motivation).
- Les candidats ne justifiant pas d'une qualification de niveau 6, doivent justifier d'une qualification de niveau 5 et présenter une expérience professionnelle significative avec le domaine concerné par la certification (CV détaillé et lettre de motivation).

Et après

Poursuite d'études

Les titulaires de la certification peuvent accéder aux fonctions de :

- Responsable Sécurité des SI dans un Groupement de Coopération Sanitaire ou un Groupement Hospitalier de Territoire
- Responsable de la sécurité de systèmes d'information (RSSI) ou Référent Sécurité de l'information (RSI)
- Gestionnaire de la sécurité des données, des réseaux et des systèmes
- Expert(e) sécurité informatique
- Administrateur(trice) sécurité informatique
- Consultant(e) ou auditeur(trice) en sécurité de l'information de santé

infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Ludovic Lecomte

✉ ludovic.lecomte@univ-angers.fr

Contact administratif

Cécile Héveline - Formation Professionnelle

📞 02 44 68 86 75

✉ cecile.heveline@univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers