

# CATALOGUE FORMATION

## MASTERE SPECIALISE ADMINISTRATION SYSTEMES, RESEAUX ET CYBERSECURITE



**ESIIA Business School** est un établissement d'enseignement supérieur soumis au contrôle pédagogique de l'état, via l'Académie de Paris. ESIIA dispense des formations en Management de la durabilité allant de Bac à Bac +5, en présentiel et à distance, en formation initiale et continue.

- Numéro de déclaration d'activité est le, enregistrée auprès du préfet de la région Ile de France.
- Numéro SIRET
- UAI-CFA : 0756357C

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Présentation

Le Mastère spécialisé Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (SRC) de l'ESIIA est un diplôme inscrit au RNCP, Niveau 7 qui forme en 2 ans des experts capables non seulement de construire et de maintenir des infrastructures informatiques, mais surtout de les immuniser contre les menaces modernes.

Cette formation s'adapte parfaitement aux besoins des Responsables en charge des Systèmes, Réseaux et Cybersécurité, qui sont à la recherche de collaborateurs créatifs, passionnés, curieux et motivés.

Le Mastère spécialisé SRC de l'ESIIA permet d'être très opérationnel dès votre première expérience professionnelle. Des cours, conférences, Masterclass, Business Games assurés par des professionnels, experts dans leurs métiers.

La mise en relation avec notre réseau d'entreprises partenaires haut de gamme pour effectuer votre alternance.

## Certification

Titre enregistré au répertoire national des certifications professionnelles

## Prérequis

### NIVEAU(X) DE RECRUTEMENT

Bachelor/Licence et Bac+4

Prérequis :

Le Mastère spécialisé Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (SRC) de l'ESIIA est accessible aux titulaires d'une Licence/Bachelor ou tout autre diplôme de niveau 6 et en 2<sup>ème</sup> année Mastère, aux candidats ayant une validation de Mastère 1 ou d'une dérogation du certificateur.

**Accès sur étude de dossier et éventuellement entretien.**

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esii.fr - admissions@esii.fr

## Objectifs

Le Mastère spécialisé Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (SRC) de l'ESIIA est un diplôme reconnu par l'État de niveau 7 qui vise à atteindre les objectifs suivants :

- ❖ Déployer et optimiser des parcs serveurs (Windows Server, Linux) et maîtriser la virtualisation (VMware, Hyper-V)
- ❖ Concevoir des réseaux performants et évolutifs (routage avancé, commutation, VLAN, VPN)
- ❖ Savoir migrer et gérer des infrastructures sur le Cloud (AWS, Azure, Google Cloud)
- ❖ Mettre en place des pare-feux (Firewalls), des systèmes de détection d'intrusion (IDS/IPS) et des solutions d'EDR
- ❖ Apprendre à penser comme un hacker pour identifier les vulnérabilités avant qu'elles ne soient exploitées
- ❖ Sécuriser les accès via l'Active Directory et l'authentification multi-facteurs (MFA)
- ❖ Utiliser des méthodes comme EBIOS RM pour évaluer les menaces pesant sur l'entreprise
- ❖ Utiliser des outils comme Ansible, Terraform ou Docker pour automatiser le déploiement des serveurs
- ❖ Maîtriser Python et PowerShell pour créer des outils de surveillance et de réponse automatique aux incidents
- ❖ Appliquer les normes internationales (ISO 27001) et les réglementations (RGPD, NIS 2)
- ❖ Savoir réagir en cas de cyberattaque majeure (Ransomware) pour relancer l'activité le plus vite possible

## Méthode pédagogique et évaluation

### Modalités d'évaluation :

Études de cas et/ou tests et/ou dissertations et/ou analyses de texte et/ou QCM et/ou évaluation orale et/ou travaux de recherche / Contrôle continu / Bilan de l'alternance et des compétences (écrit + oral) / Soutenance des mémoires / Évaluation professionnelle en entreprise

Documents récapitulatifs de la formation :

Supports de Cours (formats PDF, et/ou Word et/ou PPT), des études de cas et/ou des supports audios et vidéos, d'éventuels exercices à faire en cours de formation

## Durée et Financement

### DURÉE DES ÉTUDES :

- ❖ 1 an pour les étudiants titulaires d'un Mastère ou d'un Mastère 1 ou diplôme équivalent.

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Modalités et délais d'accès

### Délais d'accès

- ❖ Les inscriptions pour la rentrée de septembre 2026 se déroulent du 01 mars au 20 septembre 2026
- ❖ Les inscriptions pour la rentrée décalée de janvier 2027 se poursuivent jusqu'au 18 du mois de décembre

### Modalités

L'accès à nos formations peut être initié :

- ❖ Par l'employeur,
- ❖ A l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier,
- ❖ Par un étudiant ou son tuteur légal
- ❖ Alternance possible à partir de la 3e année

Après remplissage de la fiche d'inscription, notre école s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

Si la formation nécessite des prérequis, nous vous proposerons alors, et ce quel que soit le mode de financement que vous envisagez, un test de connaissance et/ou un entretien de positionnement (par appel téléphonique ou en visioconférence) et/ou une étude de votre dossier.

Cette formation ne possède pas d'équivalence et de passerelle

Les étudiants qui entrent en première année doivent obligatoirement valider tous les blocs de compétences

### POURSUITES D'ÉTUDES

Ce Mastère a une finalité professionnelle et débouche donc sur un emploi.

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Débouchés

- ❖ Analyste SOC
- ❖ Consultant en Cybersécurité
- ❖ Ingénieur Cybersécurité
- ❖ Ethical Hacker
- ❖ Architecte Cloud
- ❖ Ingénieur Systèmes et Réseaux
- ❖ Administrateur d'Infrastructures Critiques
- ❖ Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- ❖ Chef de projet Infrastructures
- ❖ Manager de proximité
- ❖ Responsable DevSecOps

Rythme : 1 jour en formation et 4 jours en entreprise

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30  
contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Programme

La formation spécialisée SRC dispensée en une année vise à approfondir les matières de spécialisation et obtenir des compétences opérationnelles pointues en entreprise.

### **Semestre 1 :**

- ❖ Introduction aux systèmes d'information
- ❖ Bases de données et gestion de données
- ❖ Bases de la sécurité informatique
- ❖ Administration serveurs et réseaux
- ❖ Architecture des données et Data Storytelling
- ❖ Sécurité des Réseaux et Firewalling

### **Semestre 2 :**

- ❖ Programmation et Développement informatique
- ❖ ISO27001 et Sécurité Offensive/Défensive
- ❖ Droit du numérique et RGPD
- ❖ Architecture Réseaux Avancée
- ❖ Gestion de Crise et Plan de Continuité
- ❖ Visualisation et Cloud computing
- ❖ Stage (obligatoire)
- ❖ Rédaction de thèse professionnelle

Rythme : 1 jour en formation et 4 jours en entreprise

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap



**Référent handicap** : Stéphane NOAH

**Téléphone** : 0160055830

**Mail** : Stephanenoah@emsp-bs.fr

### Contacts

Mail : contact@esiia.fr / admissions@esiia.fr

Numéro : 0160055830

Les informations relatives au coût de cette formation sont accessibles en cliquant sur le lien suivant : [CETTE PAGE](#)

## Financement

- ❖ Le contrat d'alternance : l'entreprise s'acquitte des frais de scolarité en lieu et place de l'étudiant.
- ❖ Le Congé Individuel de Formation (CIF).
- ❖ L'aide individuelle à la formation (AIF), si vous êtes demandeur d'emploi
- ❖ Le financement personnel via un job étudiant ou un prêt bancaire.
- ❖ Vous avez la possibilité de payer vos frais de scolarité en plusieurs fois.
- ❖ Séminaire de recherche d'entreprises
- ❖ Coaching individuel
- ❖ Mise en relation avec les partenaires de l'école

## Aide à la recherche d'entreprise

- ❖ Séminaire de recherche d'entreprises
- ❖ Coaching individuel
- ❖ Mise en relation avec les partenaires de l'école