

# CATALOGUE FORMATION

## BACHELOR 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 Bachelor Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (ARC) de l'ESIIA est un diplôme inscrit au RNCP, Niveau 6 qui a pour objectif de former des techniciens supérieurs ou des responsables techniques capables de concevoir, de sécuriser et de maintenir l'infrastructure informatique d'une entreprise.

Cette formation s'adapte parfaitement aux besoins des Responsables en charge de l'administration des infrastructures et de leur sécurité, qui sont à la recherche de collaborateurs créatifs, passionnés, curieux et motivés.

Le Bachelor ARC de l'ESIIA permet d'être très opérationnel dès votre première expérience professionnelle ou de continuer vos études sur un cycle Bac+4/5. 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

Bac et Bac+2

Prérequis :

Le Bachelor Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (ARC) de l'ESIIA est accessible aux titulaires d'un baccalauréat et en 3<sup>ème</sup> année, aux titulaires d'un BTS ou tout autre diplôme de niveau 5.

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

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Objectifs

Le Bachelor Administration systèmes, réseaux et Cybersécurité (ARC) de l'ESIIA est un diplôme reconnu par l'état de niveau 6 qui vise à atteindre les objectifs suivants :

- ❖ Aider les collaborateurs sur des problèmes complexes
- ❖ Installer et configurer les équipements actifs (routeurs, commutateurs/switchs, bornes Wi-Fi)
- ❖ Optimiser la circulation des données pour éviter les ralentissements
- ❖ Diagnostiquer et résoudre les pannes de connexion
- ❖ Installer, configurer et mettre à jour les serveurs d'entreprise
- ❖ Gérer les droits des utilisateurs (qui a accès à quel dossier/logiciel)
- ❖ Utiliser des outils comme VMware ou Hyper-V pour faire tourner plusieurs serveurs sur une seule machine physique
- ❖ Configurer des pare-feux (firewalls) et des systèmes de détection d'intrusion (IDS/IPS)
- ❖ Mettre en place des politiques de mots de passe, le chiffrement des données et la gestion des mises à jour de sécurité
- ❖ Savoir gérer les sauvegardes et mettre en place un PRA (Plan de Reprise d'Activité) en cas de cyberattaque ou de sinistre
- ❖ Utiliser des scripts (souvent en Python ou PowerShell) pour ne plus faire les tâches répétitives à la main
- ❖ Conseiller la direction sur les nouveaux outils à adopter pour rester compétitif et sécurisé.

## Méthode pédagogique et évaluation

### Modalités d'évaluation :

Etudes 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 :

- ❖ 3 ans pour les étudiants titulaires d'un BAC ou d'un diplôme équivalent
- ❖ Alternance possible à partir de la 3e année.

## 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 2026

#### 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 Bachelor a une finalité professionnelle et débouche donc sur un emploi. Vous avez aussi la possibilité de vous inscrire en première année de Mastère



## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

### Débouchés

- ❖ Administrateur Systèmes et Réseaux
- ❖ Gestionnaire de Parc Informatique
- ❖ Technicien Support Niveau 2 ou 3
- ❖ Analyste SOC (Security Operations Center)
- ❖ Administrateur de Solutions de Sécurité
- ❖ Opérateur en Cybersécurité
- ❖ Administrateur Cloud (Junior)
- ❖ Technicien en Virtualisation
- ❖ Chief Data Officer
- ❖ Responsable de l'Innovation

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

### Programme

#### **1<sup>ERE</sup> ET 2<sup>EME</sup> ANNEE**

La formation ARC en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année qui vise à acquérir des compétences de gestionnaires, est articulée ainsi qu'il suit :

##### **Semestre 1 :**

- ❖ Humanités
- ❖ Concepts et actualités économiques
- ❖ Droit – Moot court
- ❖ Management des entreprises et Projets d'entreprise
- ❖ Administration des ressources humaines
- ❖ Gestion des outils collaboratifs
- ❖ Management et gestion des activités
- ❖ Analyse marketing et Expérience client

##### **Semestre 2 :**

- ❖ Start-up et entrepreneuriat
- ❖ Techniques de négociation
- ❖ Anglais des affaires
- ❖ Processus comptable
- ❖ Mathématiques
- ❖ Physiques
- ❖ Architecture et administration de réseaux informatiques
- ❖ Ingénierie des systèmes électroniques
- ❖ Stage (Facultatif)

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

## **3<sup>EME</sup> ANNEE**

La formation ARC de l'année de spécialisation est organisée en deux (2) blocs :

### **BLOC 1 : MATIERES DE SPECIALISATION**

#### **Semestre 1 :**

- ❖ Administration des Systèmes (Windows & Linux)
- ❖ Services Réseaux Fondamentaux
- ❖ Sécurité Offensive et Défensive
- ❖ Architecture et Protocoles Réseaux

#### **Semestre 2 :**

- ❖ Réglementations numériques et gestion des risques
- ❖ Virtualisation et Cloud Computing
- ❖ Supervision et Maintenance de l'Infrastructure
- ❖ Cryptographie et Sécurité des Communications
- ❖ Stage (obligatoire)

### **AXE 2 : EXIGENCES DE CERTIFICATION**

- ❖ Validation des blocs de compétences :

**Bloc 1 :** Définir une solution digitale adaptée aux besoins métiers et aux usages diversifiés

**Bloc 2 :** Concevoir, configurer et déployer une solution digitale sécurisée et accessible avec des outils no code

**Bloc 3 :** Piloter un projet no code et en accompagner l'appropriation durable par les parties prenantes

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

[contact@esiia.fr](mailto:contact@esiia.fr) - [admissions@esiia.fr](mailto:admissions@esiia.fr)

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap



**Référent handicap** : Stéphane NOAH

**Téléphone** : 0160055830

**Mail** : [Stephanenoah@emsp-bs.fr](mailto:Stephanenoah@emsp-bs.fr)

### Contacts

Mail : [contact@esiia.fr](mailto:contact@esiia.fr) / [admissions@esiia.fr](mailto:admissions@esiia.fr)

Numéro : 0160055830

**Prix de la formation en alternance : 10500€ TTC/ an**

**Prix de la formation en initiale : 5500€ TTC / an**

**Frais d'inscription : 1000€ TTC**



## 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