

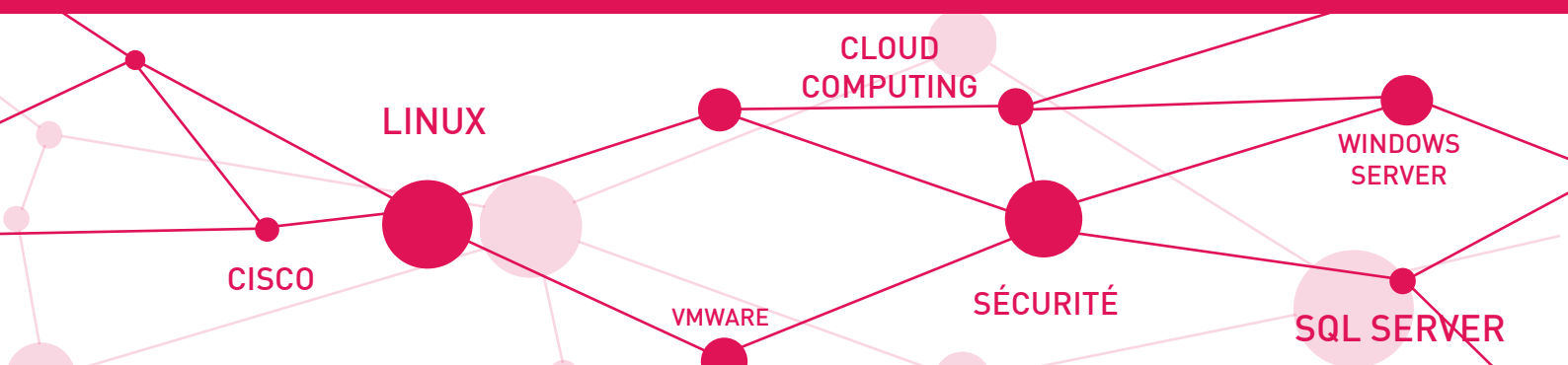
# IPSSI

ÉCOLE SUPÉRIEURE PRIVÉE D'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE



## ADMIN & SÉCURITÉ RÉSEAUX, CLOUD

Alternance en contrat d'apprentissage ou contrat pro.








Établissement d'enseignement supérieur privé





Charly, étudiant diplômé de l'IPSSI :  
« La formation **Administrateur & Sécurité des réseaux, cloud** correspondait à mes attentes, aussi bien d'un point de vue pédagogique que professionnel. »

 <b>Durée</b>	<b>1 an, 13 semaines réparties sur 12 mois</b>
 <b>Dispositif</b>	Alternance au rythme de 3 semaines entreprise, 1 semaine école, initial ou stage alterné ou VAE
 <b>Objectifs</b>	Acquérir les compétences pour savoir gérer des systèmes d'information, les sécuriser et les maintenir.
 <b>Pré-requis</b>	Bac+2 comme BTS SIO, BTS SNR, DUT INFO... et avoir de bonnes bases en réseau
 <b>Rentrées</b>	Octobre et novembre 2021 sur les Campus de Paris, Marne-la-Vallée et Saint-Quentin en Yvelines <i>détails sur <a href="http://ecole-ipssi.com">ecole-ipssi.com</a></i>

## Les temps forts du programme admin & sécurité réseaux, cloud

À l'issue du cycle **admin et sécurité réseaux, cloud**, vous serez capable de :

- **analyser** et **concevoir** une infrastructure réseau stable et sécurisée
- **administrer** les systèmes et les réseaux
- **sécuriser** les systèmes et les réseaux
- **gérer** un projet d'administration du système d'Information d'une entreprise ou d'un établissement
- **maintenir** des infrastructures, des systèmes et des réseaux
- **gérer** la sécurité des systèmes d'information et des infrastructures en cloud computing
- **déployer** des solutions de back-office (active directory, messagerie Exchange, intranet) et des solutions de virtualisation et de conteneur
- **effectuer** une veille technologique et réglementaire

Vous passerez du rôle de technicien à celui d'**Administrateur du Système d'Information**. Vous deviendrez ainsi véritablement le stratège du service informatique de votre entreprise.

### Opportunités professionnelles

- Cette formation vous ouvre les portes de **postes actuellement recherchés** dans tous les secteurs d'activité (banque, médical, industrie, commerce, grande distribution, etc.), que ce soit dans des PME, des grandes entreprises, des administrations ou des sociétés de télécom.
- **En tant que spécialiste** en sécurité réseaux et cloud, vous pourrez exercer à terme les fonctions d'Administrateur Systèmes et Réseaux et **évoluer vers des fonctions d'Architecte Data, Réseaux** ou de responsable cybersécurité informatique et cloud.

### Débouchés

- **Administrateur Systèmes et Réseaux**
- Consultant en systèmes d'information
- Consultant en sécurité des réseaux
- Administrateur de messageries
- **Expert en virtualisation**
- Technicien de niveau 2 ou 3
- DevOps

» **Salaires en sortie d'études : entre 31 000 € et 38 000 € brut / an**



## » 3<sup>e</sup> ANNÉE - Objectif : Installer et maintenir le bon fonctionnement d'une infrastructure informatique en proposant un cadre fiable et sécurisé

### ADMINISTRATION & SÉCURITÉ RÉSEAUX, CLOUD

- Installation et configuration de Windows Server 2019
- Conception d'infrastructure réseau Windows Server 2019
- Services avancés Microsoft Windows Server 2019
- Commutation en VLAN sur équipement CISCO (CCNA1)
- Segmentation en VLAN sur équipement CISCO (CCNA1)
- Routage sur équipement CISCO
- Conception d'infrastructures sécurisés
- Hardening et sécurité du SI avancée
- Virtualisation HyperV, VMWare, ESXi et VSphere
- Installation et configuration de Linux Ubuntu ou CentOS
- Stockage et protocole iSCSI
- conteneurs sous Linux
- Introduction aux solutions Cloud AWS, AZURE
- Haute disponibilité serveur (Load Balancing)
- Culture et outils devOps

### DÉVELOPPEMENT & PROJETS

- Gestion de projet méthode AGILE et cascade V
- Techniques de scripting serveur PowerShell
- Gestion de projet réseau, sécurité
- Mise en œuvre de 2 projets techniques
- Culture et outils DevOps
- Mise en situation professionnelle
- Soutenance de projet technique
- Mémoire et accompagnement au mémoire

### COMMUNICATION & DÉVELOPPEMENT DE SOI

- Droit et législation des SI
- Évaluation par l'entreprise
- Communication en entreprise
- Prise de parole en public

Programme non contractuel

## » Pour suite vers un de nos Mastères en alternance : devenir expert Data & Web architect ou Cybersécurité

### Mastère Cybersécurité & Cloud

Protégez l'homme de ses propres technologies en maîtrisant les nouvelles architectures serveur, leurs failles et les **bonnes méthodes pour les protéger d'attaques externes ou internes.**

Programme de 2 ans entièrement en alternance et délivrant un diplôme reconnu par l'État de niv.7.

### Mastère Data & Web architect

Du minage à l'application d'algorithmes de traitement, devenez un expert dans le domaine de la Data. **Du small Data au big Data rien ne vous échappera.**

Programme de 2 ans entièrement en alternance et délivrant un diplôme reconnu par l'État de niv.7.



Programme non contractuel

Outils pédagogiques »»



Outils et certif professionnelles »»



## TÉMOIGNAGE

**Raouf, étudiant en 3<sup>e</sup> année bachelor admin & sécurité réseaux, cloud**

« Grâce au service Admissions & Placement de l'école, j'ai trouvé mon alternance rapidement. La formation est de qualité et le rythme d'alternance est adapté aux entreprises. Les équipes pédagogiques, administratives et communication sont très à l'écoute des étudiants. Le personnel administratif est disponible. J'occupe actuellement un poste d'Administrateur Systèmes / Réseaux. Ma mission principale est de veiller au bon fonctionnement du parc informatique de l'entreprise. Avec cette formation, je suis plus serein à l'idée d'entrer sur le marché du travail pour continuer dans le secteur de la sécurité réseaux. »



### » 2 DISPOSITIFS D'ALTERNANCE

DISPOSITIF	1. ALTERNANCE	2. STAGE ALTERNÉ
MODALITÉ	FORMATION PRISE EN CHARGE PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL	FORMATION PAYANTE / RÉMUNÉRÉE
RYTHME	1 semaine école 3 semaines entreprise	Stage de 2 mois rémunéré minimum
COÛT	Prise en charge intégrale grâce à l'alternance	BAC+3 : 7 900€

### » Le service Admissions & Placement

L'IPSSI est l'école leader dans l'accompagnement et le placement de ses étudiants en entreprise. Découvrez la qualité de notre savoir-faire en regardant nos vidéos sur YouTube !



#### L'ACCOMPAGNEMENT AU PLACEMENT

- Ateliers pour « Booster ton CV », te coacher pour les entretiens d'embauche, méthodes de recherches d'emplois
- Un conseiller attiré
- Des Job Dating



IPSSI est sensible aux publics en situation de handicap et met à votre disposition un référent dédié qui vous accompagne dans votre démarche d'admission. Tous les détails sont sur notre site internet.

**Procédure d'admission**  
TEST GRATUIT

- 1 • Étude du dossier
- 2 • Exercices d'admission
- 3 • Entretien individuel



*NB : Il n'est pas nécessaire d'attendre les résultats en cours de préparation pour candidater à l'IPSSI.*

**3 CAMPUS**  
www.ecole-ipssi.com

**PARIS**  
25 rue Claude Tillier  
75012 Paris  
01 55 43 26 65  
contact@ecole-ipssi.com

**MARNE-LA-VALLÉE**  
14 avenue de l'Europe  
77144 Montévrain  
01 81 80 77 10  
contact@ecole-ipssi.com

**SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES**  
8 rue Germain Soufflot  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
01 81 80 38 50  
contact@ipssi-sqy.com