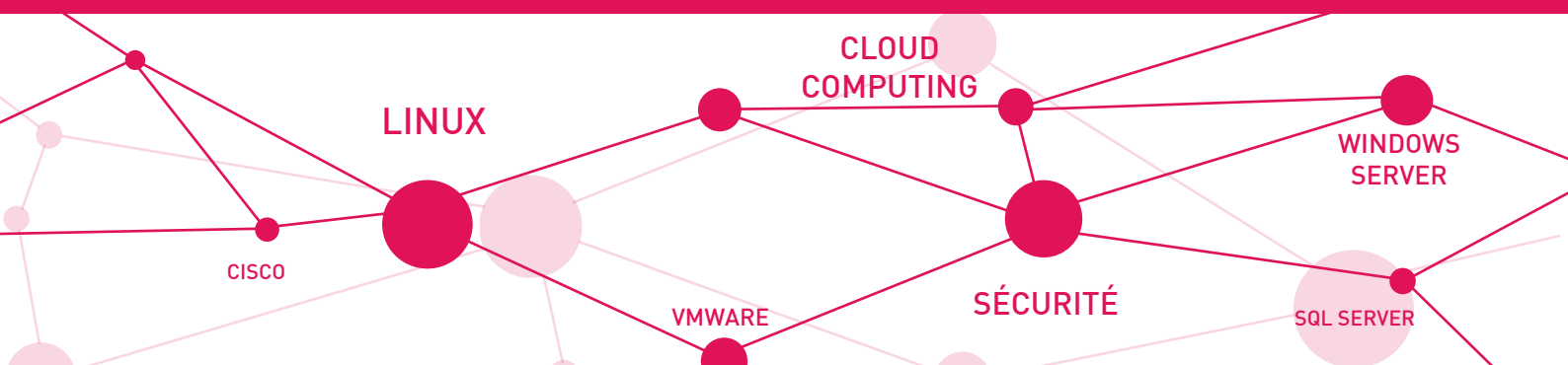








MASTÈRE 1 (BAC+3/4) SYSTÈMES & RÉSEAUX





Charly, ancien étudiant à IPSSI :
« Le Mastère 1 correspondait à mes attentes, aussi bien d'un point de vue pédagogique que professionnel. »

 Durée	2 ans
 Dispositif	Alternance ou initial ou stage alterné
 Objectifs	Acquérir les compétences pour savoir gérer des systèmes d'information, les sécuriser, les maintenir.
 Pré-requis	Bac+2 en informatique

Les temps forts du Mastère 1 Systèmes & Réseaux

À l'issue du cycle **Systèmes & Réseaux**, vous serez capable de :

- **Analyser** et **concevoir** une infrastructure
- **Administrer** 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 (messagerie, intranet) et des solutions de virtualisation, telle que VMware.
- **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 qu'Expert en Systèmes et Réseaux, vous pourrez exercer à terme les fonctions d'Administrateur Systèmes et Réseaux et évoluer vers des fonctions d'Architecte Réseaux ou de Responsable informatique.

Débouchés

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Consultant en Systèmes d'information
- Administrateur de messageries
- Expert en virtualisation
- Technicien de niveau 2 ou 3

➤ **Salaire en sortie d'études entre 31 000 € et 38 000 € brut / an**



TÉMOIGNAGE

Raouf, étudiant en 1^{ère} année de Mastère 1 Systèmes & Réseaux

« 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. »



» 1^{ÈRE} ANNÉE - Objectif : **Installer et maintenir le bon fonctionnement d'une infrastructure informatique en proposant un cadre fiable et sécurisé**

SYSTÈMES & RÉSEAUX

- Installation et configuration de **Microsoft Windows Server**
- Conception d'une **Infrastructure** Réseau sous Microsoft Windows Server
- Installation et Configuration de **Linux**
- Déploiement de services avancés sous Linux
- Routage sur équipement **CISCO**
- Commutation et segmentation en VLAN sur équipement CISCO (préparation du **CCNA1**)

DÉVELOPPEMENT

- Techniques de scripting serveur PowerShell

PROJET

- Gestion de projet
- Mise en œuvre de 2 projets techniques

COMMUNICATION - VIE PROFESSIONNELLE

- Anglais professionnel
- Évaluation par l'entreprise

Programme non contractuel

» 2^{ÈME} ANNÉE - Objectif : **concevoir et mettre en œuvre des infrastructures complexes et des solutions de virtualisation**

SYSTÈMES & RÉSEAUX

- Déploiement de services avancés Microsoft Windows Server (préparation du **MCSA**)
- Déploiement de **VMware vSphere** et **ESXi**
- Administration avancée **Linux**
- Virtualisation et conteneurs sous **Linux**
- Installation et gestion de **Microsoft Exchange**
- Utilisation et déploiement de **Microsoft SharePoint**
- Spécificités de SharePoint version Office 365
- **Cloud Computing Azure**
- **Sécurité** du SI avancée

DÉVELOPPEMENT

- Installation et configuration de Microsoft **SQL Server**

PROJET

- **Projet** final transverse

COMMUNICATION – VIE PROFESSIONNELLE

- Anglais – préparation au TOEIC
- Communication en entreprise
- Droit **informatique** et législation
- Évaluation par l'entreprise

Programme non contractuel

Nos intervenants sont des experts professionnels qui vous transmettront leur savoir sur un enseignement basé sur 70% de pratique pour 30% de théorie.

Outils pédagogiques



Microsoft Imagine X

vmware ACADEMIC PROGRAM



Rosetta Stone



» Découvrez les filières de l'IPSSI

BTS Diplôme d'État niveau III	MASTÈRE 1 (Bac+3/4) Titre inscrit au RNCP niveau II	MASTÈRE (Bac+4/5) Titre inscrit au RNCP niveau I
BTS SIO option SISR	Systèmes et Réseaux	Expert Cybersécurité & Cloud
BTS SIO option SLAM	Développement Web & Mobile	Expert Architecte Web & Big Data
• Admissions parallèles du Bac+1 au Bac+5 •		Marketing Digital

» 3 DISPOSITIFS DE FORMATION

Quel que soit le dispositif d'enseignement que vous choisissez et votre profil, l'IPSSI vous permet une insertion professionnelle rapide !

DISPOSITIF	1. ALTERNANCE	2. STAGE ALTERNÉ	3. INITIAL
MODALITÉ	FORMATION GRATUITE ET RÉMUNÉRÉE	FORMATION PAYANTE / RÉMUNÉRÉE	FORMATION PAYANTE
RYTHME	1 semaine école / 3 semaines entreprise	Stage de 6 mois rémunéré	Stage de 4 mois rémunéré
COÛT	0 €	Bac+3 : 6 500 € / Bac+4 : 7 200 €	Bac+3 : 6 500 € / Bac+4 : 7 200 €
PRÉ-REQUIS	Maturité et une 1 ^{ère} expérience pro Être titulaire d'un Bac+2 en informatique Profil avancé	Maturité et être titulaire d'un Bac+2 en informatique Profil confirmé	Être titulaire d'un Bac+2 en informatique Profil débutant

» 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 « Boost ton CV »
- Ateliers coaching vers l'emploi
- Coachs professionnels
- Job Dating

Procédure d'Admission

TEST GRATUIT

- 1 • Étude du dossier
- 2 • Test de logique et de culture générale
- 3 • Test d'évaluation du profil professionnel
- 4 • Entretien individuel



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

2 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

