



INFORMATIQUE : POUR QUEL MÉTIER ÊTES-VOUS FAIT ?



PRÉSENTATION DE L'IPI



Depuis 40 ans, l'IPI, école d'informatique du Groupe IGS propose une offre complète de formations reconnues par l'État, du niveau Bac à Bac+5. L'école accompagne chaque année plus de 1000 apprenants dans leur développement professionnels dans les domaines suivants :

- Systèmes, réseaux, cybersécurité, cloud
- Développement
- Gestion et pilotage de projets

Toutes les formations de l'IPI préparent à des certifications inscrites au RNCP (Registre National des Certifications Professionnelles) et sont accessibles en initial, en alternance, en formation continue ou en VAE. .

Zoom sur le marché de l'IT en France

78% des entreprises ont l'intention de recruter en IT cette année.

(source Michael Page)

83% des entreprises en région ont des difficultés à recruter en IT.

(source Michael Page)

L'IPI c'est :

- **3 campus** Paris Lyon Toulouse
- **40 ans** d'expérience
- **+ de 10** formations diplômantes jusqu'à Bac+5
- **+ de 1 000** apprenants par an
- **2 500** entreprises partenaires

L'IPI vous prépare aux métiers :

- Technicien Systèmes et Réseaux - page 4
- Administrateur Systèmes Réseaux et Sécurité - page 5
- Développeur d'Applications - page 7
- Chef de Projet Ingénierie Logicielle - page 9
- Chef de Projet Réseaux et Cybersécurité - page 10

A woman with long dark hair and glasses is smiling and looking to the right. She is wearing a grey and white patterned sweater. Overlaid on the image is a red network diagram with squares and circles connected by lines. There are also horizontal red and blue lines across the image.

ÊTES-VOUS ATTIRÉ
**PAR LA TECHNIQUE
INFORMATIQUE ?**

SOUHAITEZ-VOUS
DÉPLOYER LE RÉSEAU
D'UNE ENTREPRISE
**ET SÉCURISER
SON PARC
INFORMATIQUE ?**



TECHNICIEN SYSTÈMES ET RÉSEAUX

MISSIONS PRINCIPALES :

- Administrer et maintenir un réseau de serveurs physiques ou virtuels
- Participer à la conception d'une architecture réseau
- Sécuriser, entretenir un parc informatique
- Interconnecter les postes clients et les terminaux mobiles au réseau d'entreprise
- Déployer des solutions de virtualisation des postes de travail, terminaux mobiles et serveurs
- Installer, configurer les services réseau
- Assurer et/ou participer à des déploiements logiciels
- Assurer des fonctions de conseil, de formation et d'assistance technique auprès des utilisateurs
- Assurer une veille technologique

QUALITÉS REQUISES :

- Être ouvert, à l'écoute des clients et savoir s'adapter constamment aux évolutions technologiques
- Être passionné d'informatique et connaître toutes les innovations dans le domaine
- Profil polyvalent intervient pour traiter les situations en adéquation avec les logiciels, les programmes et le matériel
- Être réactif et rapide pour travailler dans des délais courts sur les outils et garantir un réseau opérationnel en continu
- Faire preuve de capacité d'analyse, d'un goût du contact et d'une bonne gestion du stress

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Maîtriser les câblages, protocoles réseaux, ainsi que le hardware et le software
- Déceler les dysfonctionnements et réaliser les maintenances appropriées
- Assurer en permanence la sécurité et la fiabilité du matériel
- Transmettre des conseils aux utilisateurs afin de les aider lors d'éventuelles pannes

FORMATIONS À L'IPi QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 5

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

[BAC+2] Paris - Lyon

BACHELOR 2ÈME ANNÉE SYSTÈMES RÉSEAUX SÉCURITÉ (B2)

[BAC+3] Toulouse

EN SAVOIR PLUS



VIDÉOS





ADMINISTRATEUR SYSTÈMES RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

MISSIONS PRINCIPALES :

- Maîtriser les différents systèmes d'exploitation existants (Windows, Linux, etc.)
- Connaître tous les aspects liés aux réseaux (communication, câblage, routeur...)
- Maîtriser les bases de données
- Savoir répondre aux normes et contraintes de sécurité
- Mettre en place un reporting et suivi des performances du réseau
- Assister les utilisateurs, en cas de pannes ou difficultés rencontrées
- Anticiper et résoudre les pannes du réseau
- Définir les besoins d'évolution du réseau
- Assurer une veille technologique

QUALITÉS REQUISES :

- Rigueur
- Sens de l'analyse
- Résistance au stress
- Facilité relationnelle : interface avec les utilisateurs, les prestataires extérieurs, et les techniciens support
- Polyvalence
- Être pédagogue en adaptant son vocabulaire, souvent très technique, pour être bien perçu et compris de ses différents interlocuteurs

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Maîtrise parfaite des différents systèmes d'exploitation (Windows, Unix, Linux, MacOS)
- Gestion des SGBD (systèmes de gestion de bases de données) utilisés en entreprise (Oracle, SQL...)
- Connaissance en sécurité informatique
- Notions en programmation
- Savoir-faire dans différents domaines de l'informatique (exploitation, sécurité, stockage, sauvegarde)

FORMATIONS À L'IPSI QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 6
ADMINISTRATEUR SYSTEMES RESEAUX SECURITE
[BAC+3] Paris - Lyon

BACHELOR 3^{ÈME} ANNÉE RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ (B3)
[BAC+3] Toulouse

EN SAVOIR PLUS



VIDÉO





VOUS ÊTES
PASSIONNÉ
PAR LE CODE ?



DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

MISSIONS PRINCIPALES :

- Le concepteur développeur est capable de convertir un besoin en projet informatique
- Il va gérer et piloter toutes les étapes de réalisation d'un projet informatique
- Capable de gérer à la fois les parties front-end et back-end d'une application (partie visible et non visible d'un logiciel ou application)
- Il maîtrise plusieurs technologies de programmation

QUALITÉS REQUISES :

- Esprit analytique
- Rigueur
- Engouement pour la formation continue en autonomie
- Souci du détail
- Vision créative
- Sens des responsabilités

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Maîtrise des langages HTML, CSS, PHP, JavaScript, Python, SQL, C, C++, Java etc.
- Conception et réalisation des applications et logiciels Web, Mobile et Desktop

FORMATIONS À L'IPI QUI PRÉPARENT AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 6
CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS
[BAC+3] *Paris - Lyon*

BACHELOR 3ÈME ANNÉE DÉVELOPPEUR (B3)
[BAC+3] *Toulouse*

EN SAVOIR PLUS 

VIDÉO





**VOUS ÊTES
BON COMMUNICANT
ET SOUHAITEZ
PILOTER
DES PROJETS IT ?**



CHEF DE PROJET INGÉNIERIE LOGICIELLE

MISSIONS PRINCIPALES :

- Accompagner la transformation numérique des entreprises
- Mettre en œuvre une démarche qualité et de gestion des risques
- Piloter la réalisation d'application à partir de l'analyse des besoins du client, en passant par la phase de tests et jusqu'à la mise en route et la formation des utilisateurs
- Coordonner et superviser les différentes phases d'un projet de la conception à la maintenance en passant par la réalisation et le déploiement
- Évaluer les risques pour limiter la responsabilité de l'entreprise/du service informatique
- Mettre en œuvre une démarche d'audit
- Répondre au cahier des charges d'un appel d'offres
- Effectuer une veille technologique et d'observation sectorielle

QUALITÉS REQUISES :

- Capacité d'écoute et de communication
- Résistance au stress
- Rigueur et agilité pour planifier un projet et réagir selon les aléas
- Adapter son discours selon ses interlocuteurs
- Capacité d'anticipation et de gestion de crise

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Pilotage, conduite de projets et management d'une équipe
- Réalisation d'un cahier des charges
- Connaissances sur la conception et le développement de logiciels
- Mise en œuvre une démarche d'audit, qualité et de gestion des risques
- Accompagnement au changement, formation, sensibilisation des utilisateurs
- Maîtrise de l'anglais

FORMATIONS À L'IPI QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

CHEF DE PROJET INGÉNIERIE LOGICIELLE [BAC+5]

Paris - Lyon - Toulouse

CHEF DE PROJET AMOA [BAC+5]

Paris - Lyon

EN SAVOIR PLUS 

VIDÉOS





CHEF DE PROJET RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

MISSIONS PRINCIPALES :

- Analyse des menaces informatiques et des dysfonctionnements des systèmes de sécurité
- Identification des points faibles des réseaux et des systèmes
- Définition et amélioration de la politique de sécurité des SI
- Mise en place d'un plan de prévention des risques informatiques et un plan de maintien en conditions opérationnelles du SI
- Supervision des différentes phases d'un projet
- Veille à l'application des normes et standards de sécurité
- Communication et formation sur les normes de sécurité

QUALITÉS REQUISES :

- Maîtrise de l'anglais
- Adaptabilité et flexibilité
- Esprit d'équipe
- Sens de l'innovation
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Leadership et esprit d'entreprise
- Autonomie
- Diplomatie
- Sens de l'organisation

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Maîtrise technique sur différentes expertises en sécurité IT
- Expertise en méthodologie de management de projets
- Connaissance approfondie des concepts et techniques d'architecture des systèmes et réseaux
- Bonne connaissance de l'environnement de travail
- Maîtrise du marché de la sécurité informatique et des principaux prestataires
- Connaissances juridiques en matière de sécurité et de droit informatique
- Maîtrise des normes et procédures de sécurité, des outils et technologies associés

FORMATIONS À L'IPI QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

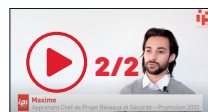
CHEF DE PROJET RÉSEAUX & CYBERSÉCURITÉ

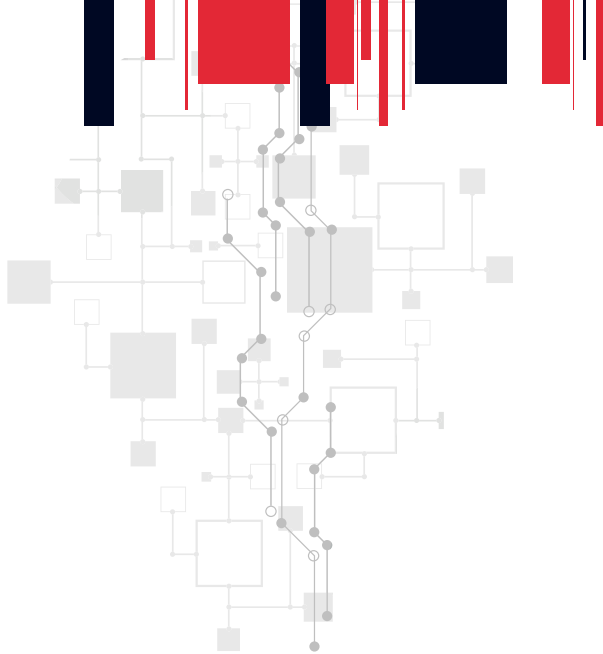
[BAC+5] Paris - Lyon - Toulouse

EN SAVOIR PLUS



VIDÉOS





SERVICE ADMISSIONS

PARIS : 01 89 71 55 37 - admissions.ipiparis@groupe-igs.fr
44B quai de Jemmapes - 75010 PARIS

LYON : 04 72 58 71 33 - cthobie@groupe-igs.fr
7 Rue Jean-Marie Leclair - 69009 LYON

TOULOUSE : 05 31 08 70 00 - ipi-toulouse@groupe-igs.fr
Campus Groupe IGS - 186 route de Grenade - 31700 Blagnac

WWW.IPI-ECOLES.COM

