



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 sont certifiées et 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 Support Informatique - page 4
- Technicien Systèmes et Réseaux - page 5
- Administrateur Systèmes Réseaux et Sécurité - page 6
- Développeur d'Applications - page 8
- Chef de Projet Ingénierie Logicielle - page 10
- Chef de Projet Maîtrise d'Ouvrage - page 11
- Chef de Projet Réseaux et Sécurité - page 12
- Expert Cybersécurité - page 13

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 SUPPORT INFORMATIQUE

MISSIONS PRINCIPALES :

- Installer et assurer la maintenance des équipements (poste utilisateur)
- Suivre les incidents et porter assistance aux utilisateurs
- Diagnostiquer les dysfonctionnements

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Mise en place de solutions logicielles
- Gestion de bases de données
- Maîtrise des protocoles réseaux
- Maîtrise des systèmes d'exploitation

QUALITÉS REQUISES :

- Capacités d'analyse et d'écoute
- Rigueur et patience
- Savoir travailler en situation d'urgence
- Être polyvalent et averti

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 4

[BAC] TECHNICIEN SUPPORT INFORMATIQUE

EN SAVOIR PLUS 



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 :

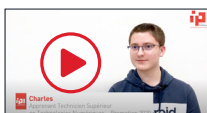
TITRE RNCP NIVEAU 5

[BAC +2] TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES - Paris - Lyon

[BAC+3] BACHELOR 2^{ÈME} ANNÉE SYSTÈMES RÉSEAUX SÉCURITÉ (B2) - 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'IPi QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 6

[BAC +3/+4] ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX - Paris - Lyon

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

EN SAVOIR PLUS



VIDÉO





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
[BAC+3/+4] CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS - Paris - Lyon - Toulouse
- [BAC+3] BACHELOR 3^{ÈME} ANNÉE DÉVELOPPEUR (B3)**
Lyon - 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

[BAC+5] CHEF DE PROJET INGÉNIERIE LOGICIELLE

Paris - Lyon - Toulouse

[BAC+5] MASTÈRE EXPERT INGÉNIERIE LOGICIELLE

(M1&M2) - Lyon - Toulouse

EN SAVOIR PLUS



VIDÉOS





CHEF DE PROJET MAÎTRISE D'OUVRAGE

MISSIONS PRINCIPALES :

- Constituer un cahier des charges
- Utiliser une méthode d'audit et dresser un état de l'existant
- Connaître les méthodes d'analyse, contrôler les étapes du projet
- Contrôler que la méthode utilisée est conforme aux contraintes
- Procéder aux recettes et les valider
- Rendre compte au maître d'ouvrage
- Effectuer une veille technologique et d'observation sectoriel

QUALITÉS REQUISES :

- Qualités relationnelles
- Résistance au stress
- Diplômate et pédagogue
- Capacité d'anticipation et de gestion de crise
- Sens de l'organisation et coordination d'équipe
- Savoir gérer les conflits
- Maîtrise de l'anglais

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

FORMATION À L'IPi QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

[BAC +5] CHEF DE PROJET AMOA - 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

[BAC+5] CHEF DE PROJET RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

Paris - Lyon - Toulouse

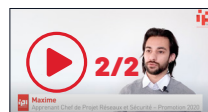
[BAC+5] MASTÈRE RÉSEAUX & CYBERSÉCURITÉ

(M1&M2) - Lyon - Toulouse

EN SAVOIR PLUS



VIDÉOS





EXPERT CYBERSÉCURITÉ

MISSIONS PRINCIPALES :

- Auditer un système d'information
- Analyser les risques
- Mettre en place une politique de sécurisation du SI
- Piloter des projets d'évolution d'infrastructures
- Proposer des solutions de sécurisation
- Assurer une continuité de service optimale
- Conseiller sa hiérarchie sur les choix techniques et organisationnels
- Garantir l'accessibilité et la confidentialité des données

QUALITÉS REQUISES :

- Maîtrise de l'anglais
- Adaptabilité, la flexibilité et l'esprit d'équipe
- Sens de l'innovation, l'esprit d'analyse et de synthèse
- Leadership et l'esprit d'entreprise
- Autonomie, La diplomatie et le sens de l'organisation

COMPÉTENCES ATTENDUES :

- Maîtrise technique sur différentes expertises en sécurité IT
- Expertise des concepts et techniques d'architecture des systèmes et réseaux
- Bonne connaissance de l'environnement de travail
- Connaissances juridiques en matière de sécurité et de droit informatique
- Maîtrise des normes et procédures de sécurité et des outils et technologies associés

FORMATIONS À L'IPi QUI PRÉPARENT

AU MÉTIER :

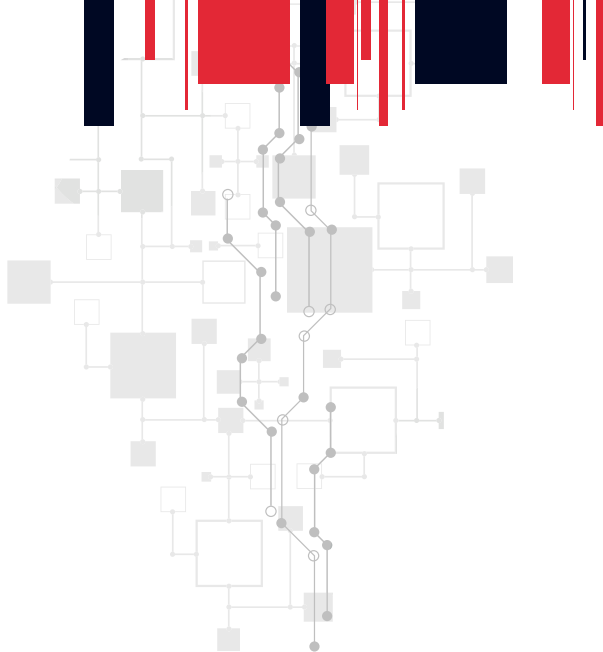
TITRE RNCP NIVEAU 7

[BAC+5] MASTÈRE RÉSEAUX & CYBERSÉCURITÉ (M1&M2) - Lyon - Toulouse

[BAC+5] EXPERT EN INGÉNIERIE SÉCURITÉ INFORMATIQUE - Paris

EN SAVOIR PLUS





SERVICE ADMISSIONS

Campus Groupe IGS - Paris

admissions.ipiparis@groupe-igs.fr - 01 80 97 35 03
44B quai de Jemmapes - 75010 Paris

Campus HEP Lyon - René Cassin 2

ipi-lyon@groupe-igs.fr - 09 74 13 00 86
7 rue Leclair - 69009 Lyon

Campus Groupe IGS - Toulouse

ipi-toulouse@groupe-igs.fr - 05 31 08 70 00
186 route de Grenade - 31700 Blagnac

WWW.IPI-ECOLES.COM

