

INFORMATIQUE : POUR QUEL MÉTIER ÊTES-VOUS FAIT ?



PRÉSENTATION DE L'IPI



Depuis plus de 40 ans, l'IPI, école d'informatique du Groupe IGENSIA Education propose une offre complète de formations reconnues par l'État, du niveau bac au niveau bac +5. L'école accompagne chaque année plus de 1 000 apprenants dans les domaines suivants :

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

Toutes les formations de l'IPI visent des certifications professionnelles inscrites au RNCP (Registre national des Certifications professionnelles) et sont accessibles en initial, en alternance et en formation continue. Chaque certification peut également être obtenue par la Validation des Acquis de l'Expérience (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** à Paris, Lyon et Toulouse
- **+ de 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 à de nombreux métiers du domaine informatique dont :

- Technicien support informatique - page 4
- Technicien systèmes et réseaux - page 5
- Administrateur systèmes réseaux et sécurité - page 6
- Concepteur développeur d'applications - page 8
- Chef de projet ingénierie logicielle - page 10
- Chef de projet assistance à la maîtrise d'ouvrage - page 11
- Chef de projet réseaux et cybersécurité - page 12
- Expert cybersécurité - page 13



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 :

- Effectuer la maintenance des équipements informatiques (mises à jour, réparations, remplacement, sauvegarde des données, sécurité, etc.)
- Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements informatiques
- Préparer et configurer les postes de travail et périphériques connectés
- Assurer un support aux utilisateurs/clients

QUALITÉS REQUISES :

- Capacité d'écoute et esprit d'analyse
- Bonne gestion du stress
- Rigueur et patience
- Communication et sens du service

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Préparation et configuration de postes sous Unix, Linux, Windows, etc.
- Connaissances en architecture réseau, protocoles
- Méthodologie de maintenance, diagnostic et résolution d'incidents
- Microsoft 365, antivirus
- Communiquer et faire preuve de pédagogie

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 s'intéresser aux innovations dans le domaine
- Être réactif
- Faire preuve de capacité d'analyse, avoir une bonne gestion du stress
- Avoir une aisance dans sa communication et un vrai sens du service

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Installer, maintenir et administrer les postes de travail et les serveurs
- Maîtriser les réseaux, les outils collaboratifs comme Microsoft 365, 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 et des applications
- Apporter de l'aide aux utilisateurs afin de résoudre les dysfonctionnements logiciels ou matériels

FORMATION À L'IPSI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 5

[BAC +2] TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

EN SAVOIR PLUS 

VIDÉOS





ADMINISTRATEUR SYSTÈMES RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

MISSIONS PRINCIPALES :

- Gérer et optimiser un parc informatique dans une démarche éco-responsable
- Analyser les besoins des utilisateurs et identifier les solutions à apporter
- Déployer des solutions logicielles ou matérielles en garantissant une continuité de service
- Auditer et garantir la sécurité du système d'information
- Veiller au bon fonctionnement de l'infrastructure réseau
- Déployer des solutions de virtualisation des postes de travail, terminaux mobiles et serveurs
- Administrer des bases de données
- Former et assister des utilisateurs/clients

QUALITÉS REQUISES :

- Être ouvert, à l'écoute des clients et savoir s'adapter constamment aux évolutions technologiques
- Être passionné d'informatique et s'intéresser aux innovations dans le domaine
- Faire preuve de capacité d'analyse, avoir une bonne gestion du stress
- Avoir une aisance relationnelle et un vrai sens du service : interface avec les utilisateurs, les prestataires extérieurs, les experts et décideurs de l'entreprise
- Rigueur

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Maîtrise des différents systèmes d'exploitation, des réseaux, du cloud et de la virtualisation
- Bonne connaissance des bases de données et de leur administration (SQL, Server, etc.)
- Expertise dans les réseaux
- Bonnes connaissances de Python, script shell, de la sécurité informatique
- Savoir-faire dans différents domaines (exploitation, sécurité, stockage, sauvegarde)

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 6

[BAC +3/+4] ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX

PARCOURS À PARIS ET LYON



PARCOURS À TOULOUSE



VIDÉOS





VOUS ÊTES
PASSIONNÉ
PAR LE CODE ?



CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

MISSIONS PRINCIPALES :

- Concevoir et développer des applications ou solutions numériques en fonction d'un cahier des charges ou de l'expression des besoins des utilisateurs
- Veiller à l'évolution d'une application, assurer un support client, rédiger de la documentation
- Effectuer des tests, recettes, corriger les dysfonctionnements
- Respecter les contraintes liées à la sécurité comme l'accessibilité, la confidentialité et l'intégrité des données
- Travailler en équipe

QUALITÉS REQUISES :

- Rigueur et méthode
- Esprit d'équipe
- Écoute
- Créativité
- Capacité à s'auto-former en permanence
- Autonomie

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Maîtrise de plusieurs langages de programmation (HTML, CSS, PHP, JavaScript, Python, SQL, C, C++, Java, etc.)
- Conception et réalisation d'applications
- Analyse et élaboration d'un cahier des charges
- Méthodologie type AGILE

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 6

**[BAC+3/+4] CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR
D'APPLICATIONS**

PARCOURS À LYON ET TOULOUSE 

PARCOURS À LYON 

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 d'audit
- Piloter un projet de développement logiciel à partir de l'analyse des besoins du client, en passant par la phase de tests et jusqu'à la mise en route, la formation des utilisateurs
- Mettre en œuvre une démarche qualité et de gestion des risques
- Assurer la coordination des activités de développement et contribuer à l'amélioration continue des livrables et des outils
- Effectuer une veille technologique permanente

QUALITÉS REQUISES :

- Rigueur, vision synthétique, savoir anticiper
- Bon relationnel et communication pour adapter son discours en fonction des interlocuteurs
- Créativité, force de proposition, bon esprit de synthèse
- Bon niveau d'anglais

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Pilotage, conduite de projets et management d'une équipe
- Compétences dans la conception et le développement de logiciels
- Connaissance des outils de spécifications fonctionnelles et de maquetages
- Accompagnement au changement, formation, sensibilisation des utilisateurs

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

[BAC+5] CHEF DE PROJET INGÉNIERIE LOGICIELLE

EN SAVOIR PLUS



VIDÉOS





CHEF DE PROJET ASSISTANCE À LA MAÎTRISE D'OUVRAGE (AMOA)

MISSIONS PRINCIPALES :

- Être l'interface entre des équipes métier et la maîtrise d'œuvre chargée de la réalisation technique d'un projet
- Recueillir et analyser les besoins métiers, en respectant les contraintes financières, techniques, juridiques et environnementales
- Accompagner le changement, les évolutions d'un SI
- Mettre en œuvre une démarche qualité et de gestion des risques
- Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques, dans le respect d'un cahier des charges
- Prendre en charge les phases de tests et recettes
- Veiller au respect des coûts, des délais et de la qualité d'un projet
- Former, sensibiliser les utilisateurs

QUALITÉS REQUISES :

- Écoute et compréhension d'un besoin
- Bonne organisation pour pouvoir réagir rapidement
- Capacité à analyser, synthétiser et proposer des solutions
- Savoir travailler en équipe, communiquer, être disponible

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Maîtrise des méthodologies projets
- Savoir gérer les risques d'un projet, les processus et la qualité
- Bonne compréhension des métiers et besoins de l'entreprise

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

[BAC +5] CHEF DE PROJET AMOA

EN SAVOIR PLUS 

VIDÉOS





CHEF DE PROJET RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

MISSIONS PRINCIPALES :

- Piloter des projets IT (réseaux, sécurité, cloud, etc.)
- Auditer un système d'information
- Mettre en place une politique de sécurisation du SI
- Accompagner le changement, les évolutions d'un SI
- Mettre en œuvre une démarche qualité et de gestion des risques
- Former, sensibiliser les utilisateurs

QUALITÉS REQUISES :

- Écoute et compréhension d'un besoin
- Rigueur et bonne organisation pour pouvoir réagir rapidement
- Capacité à analyser, synthétiser et proposer des solutions
- Savoir travailler en équipe, communiquer, être disponible

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

ATTENDUES :

- Expertise en méthodologie de management de projets
- Connaissances approfondies des concepts et techniques d'architecture des systèmes et réseaux
- Maîtrise technique sur différentes expertises en sécurité IT
- Savoir gérer les risques d'un projet, les processus et la qualité

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

[BAC+5] CHEF DE PROJET RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

EN SAVOIR PLUS



VIDÉO





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, flexibilité et esprit d'équipe
- Sens de l'innovation, esprit d'analyse et de synthèse
- Leadership et esprit d'entreprise
- Autonomie, diplomatie et sens de l'organisation

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

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
- Bonne maîtrise de la conduite de projets (ressources, process, qualité, budget)

FORMATION À L'IPI QUI PRÉPARE AU MÉTIER :

TITRE RNCP NIVEAU 7

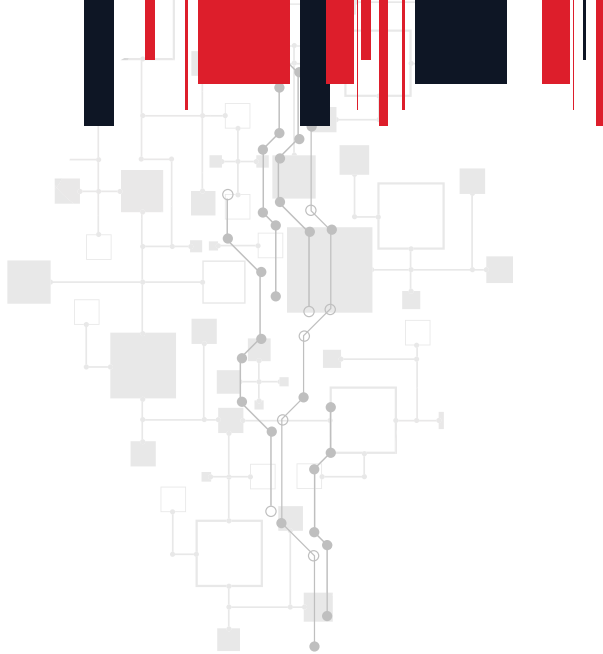
[BAC+5] CHEF DE PROJET RÉSEAUX & CYBERSÉCURITÉ

EN SAVOIR PLUS



VIDÉO





SERVICE ADMISSIONS

Campus IPI Paris

admissions.ipiparis@igensia.com - 01 89 71 55 37
7, rue Pierre Dupont - 75010 Paris

Campus René Cassin 2

ipi-lyon@igensia.com - 04 51 42 02 65
7, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon

Campus IGENSIA Toulouse-Blagnac

ipi-toulouse@igensia.com - 05 31 08 70 00
186, route de Grenade - 31700 Blagnac

WWW.IPI-ECOLES.COM

