



INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE

GROUPE  
**IGENSIA**  
EDUCATION**BACHELOR  
DÉVELOPPEUR BAC +3**

LYON

**2 ANS STATUT ÉTUDIANT + 1 AN STATUT ALTERNANT | TITRE RNCP NIVEAU 6**Le Bachelor Développeur vous permettra de **devenir expert en développement d'applications numériques.****PRÉREQUIS**

Tout bac validé ou en cours de validation

**ADMISSION PARALLÈLE**

Bac +1, bac +2

**RENTRÉE**

Octobre

**DURÉE DE LA FORMATION**

3 ans

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Comprendre l'architecture système et réseau
- Analyser le besoin en développement du client et proposer les solutions adéquates
- Prendre en charge le développement d'applications
- Concevoir et développer des composants front-end et back-end
- Modéliser, créer et adapter des bases de données
- Développer de nouvelles fonctionnalités pour des applications spécifiques
- Contribuer au support utilisateurs et à la résolution de bugs
- Participer à la gestion de projet

**DÉBOUCHÉS**

- Développeur front-end/back-end
- Développeur full stack
- Analyste programmeur
- Expert Java/.Net
- Expert business intelligence

**CONSULTER  
LE GUIDE DES  
MÉTIERS****COMPÉTENCES VISÉES****Bloc 1 :** Concevoir des applications numériques en intégrant les recommandations de sécurité**Bloc 2 :** Piloter un projet DevOps de développement d'application numérique**Bloc 3 :** Développer des applications numériques**Bloc 4 :** Réaliser une interface d'échange de données informatisées**POURSUITE D'ÉTUDES**

- Chef de projet ingénierie logicielle
- Autre bac +5 en développement

Certification reconnue par l'État, Concepteur développeur d'applications numériques, niveau 6, code NSF 326, enregistrée au RNCP n° 36463, par décision de France Compétences du 01/06/2022 pour 5 ans, formation apprentissage n° 26X32618. Titre également accessible par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).



## PROGRAMME

### 1<sup>RE</sup> ANNÉE INITIAL

Découvrir un large éventail de disciplines en informatique pour comprendre les différents enjeux de l'IT.

#### SOCLE TECHNIQUE Réseaux & systèmes

- Hardware PC, dépannage et gestion de parcs informatiques
- Administration de serveurs Microsoft et Linux
- Administration de solutions de virtualisation
- Réseau informatique d'entreprise
- Conception de bases de données

#### SOCLE TECHNIQUE Développement

- Algorithmie
- Outils et langages polyvalents (Python, Git)
- Outils et langages du web (WordPress, PHP MySQL, responsive web design, HTML, CSS)
- Langage orienté objet (JavaScript)
- DevOps (niveau 1)

#### Stage de 2 mois

Maîtriser les compétences de conception et de développement full stack d'applications numériques

### 2<sup>E</sup> ANNÉE INITIAL | 3<sup>E</sup> ANNÉE ALTERNANCE

Maîtriser les compétences de conception et de développement full stack d'applications numériques.

#### SPÉCIALISATION DÉVELOPPEMENT

- Programmation Java
- Programmation .Net
- Programmation orientée objet
- Déploiement et sécurisation d'un serveur web sous Linux
- Architectures distribuées
- DevOps
- Introduction à la gestion de projet Agile Scrum
- Introduction à la sécurité applicative
- Design patterns
- Langage SQL
- Base de données avancées Oracle

Stage de 2 mois à 4 mois en France ou à l'étranger

1 semaine à l'école/2 semaines en entreprise

Présentation à la certification à l'issue de la 3<sup>e</sup> année

## TARIF DE LA FORMATION

#### 1<sup>re</sup> année

Apprenant UE : 6 600 €

Apprenant hors UE : 8 450 €

#### 2<sup>e</sup> année

Apprenant UE : 6 600 €

Apprenant hors UE : 8 450 €

#### 3<sup>e</sup> année

Alternance : 10 500 €



EN SAVOIR +  
SUR LES  
FINANCEMENTS

Les tarifs sont donnés à titre indicatif, peuvent être différents selon les campus et sont susceptibles d'évoluer. Nous consulter. Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, le coût de la formation est financé via l'OPCO de l'entreprise (selon le niveau de prise en charge établi). Pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Intégrer l'IPI Lyon, c'est rejoindre une école qui vous accompagne dans des cursus professionnalisants où le développement de compétences techniques est complété par un parcours de découverte de soi, des métiers, des entreprises et des enjeux du monde informatique.

IPI Lyon, c'est une équipe pédagogique et un réseau d'entreprises engagés pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours, jusqu'à la réussite de votre projet professionnel.

**Rejoignez la communauté IPI et intégrez une école à taille humaine !**



GRUPE  
**IGENSIA**  
EDUCATION

En choisissant l'IPI, vous rejoignez une école du Groupe IGENSIA Education, **fédération d'associations à but non lucratif**, dont les bénéfices sont réinvestis dans la pédagogie et les enseignements.

**50 ANS**

d'innovation pédagogique

**10** écoles

**10 000** entreprises partenaires

**+ DE 200** programmes de bac à bac +6

**+ DE 120** universités partenaires en France et à l'étranger

## POUR VOUS INSCRIRE

#### VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ?



- Ouverture des admissions en décembre
- Candidature sur le site web de l'IPI
- Envoi des tests en ligne
- Entretiens de motivation lors d'une session d'admission

#### JOURNÉES PORTES OUVERTES



Rencontrez nos équipes et nos apprenants

#### CONTACTEZ-NOUS



Obtenir un rendez-vous :  
04 51 42 02 65  
ipi-lyon@igensia.com

Formation accessible aux personnes en situation de handicap



10/2024 - IPI, établissement d'enseignement supérieur technique privé, géré par IGS, association loi 1901, siège : 1, rue Jacques Bingen 75017 Paris - SIREN 312 495 096 - Document non contractuel - L'établissement se réserve le droit d'apporter toute modification qu'il jugera nécessaire - Seule la signature effective du contrat d'études engage l'établissement. Direction Communication Groupe - Crédits photos : Adobe Stock - Document imprimé en France sur un papier issu de forêts gérées durablement.

Tous nos chiffres clés (taux de réussite, taux d'insertion, etc.) sont disponibles et actualisés régulièrement sur notre site Internet.