

EXPERT EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE APPLIQUÉE OPTION DÉVELOPPEMENT



www.iticparis.com

L'Institut des Techniques Informatiques et Commerciales

Niveau I - BAC +5 - Durée : 3 ans



C++

LES MÉTIERS

Ingénieur Etudes

Expert en Système d'information et Génie logiciel

Chef de projet Informatique et Développement

Développeur internet

Logiciels applicatifs et Bases de Données

...

FORMATION ALTERNÉE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce cycle d'Etudes vous prépare aux métiers d'Ingénieur informaticien, spécialisé dans le développement d'applications complexes répondant aux besoins de l'entreprise d'aujourd'hui.

Il vous permet d'acquérir une expertise dans la gestion des Systèmes d'Informations et la conduite de projet de Développement Informatique en intégrant la dimension du choix des technologies de pointe, telles que :

- les Systèmes d'Informations et Systèmes Décisionnels
- la Conception et Architecture logicielle
- le Développement Web
- le Développement JAVA
- la Programmation C/C++ et Développement .NET
- les Applications professionnelles
- les Techniques de communication
- le Projet Informatique

A l'issue de cette formation, vous aurez les compétences techniques et le niveau d'expertise nécessaire pour prétendre au poste d'Ingénieur en Informatique dans le cadre d'une SSII, d'une PME ou encore d'une multinationale en France ou à l'étranger.

TARIFS*

Formation pouvant être intégralement prise en charge par le biais de l'entreprise d'accueil ou en co-financement à hauteur de 7 990€.

* Hors frais d'inscription aux examens, BDE, sécurité sociale étudiante (si concerné(e)) et supports pédagogiques.
Chaque étudiant devra se munir d'un ordinateur portable.

(1) Code nsf 326n, Arrêté du 11 janvier 2012 publié au JO du 19 janvier 2012 portant enregistrement au RNCP au niveau I, sous l'autorité de CEPIA

EXPERT EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE APPLIQUÉE OPTION DÉVELOPPEMENT



190bis, bd de Charonne - Paris 20^{ème} - M° Philippe Auguste - Ligne 2
Tél : 01 43 73 20 40 - Fax : 01 43 73 00 36 - contact@iticparis.com

ADMISSION PARALLÈLE EN 2^{ÈME} ANNÉE POUR LES BAC+3*

1^{ÈRE} ANNÉE

SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET SYSTÈMES DÉCISIONNELS

Base de données relationnelles
Management des Systèmes d'Informations

CONCEPT ET ARCHITECTURE LOGICIELLE

Modélisation de l'information
Serveur d'intégration continue
Architecture logicielle

LANGAGE DE DÉVELOPPEMENT

Développement Web
Développement Java
Programmation C/C++ niveau 1
Développement .NET

APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

Techniques de communication
Projets informatiques
Stage en entreprise

2^{ÈME} ANNÉE

SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET SYSTÈMES DÉCISIONNELS

Base de données relationnelles
Management des Systèmes d'Informations

CONCEPT ET ARCHITECTURE LOGICIELLE

Modélisation de l'information

LANGAGE DE DÉVELOPPEMENT

RIA avec Flex et Air
Ruby
Développement JAVA
Programmation C/C++ niveau 2
Développement .Net

APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

Techniques de communication
Projets informatiques
Stage en entreprise

3^{ÈME} ANNÉE

SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET SYSTÈMES DÉCISIONNELS

Base de données relationnelles
Management des Systèmes d'Informations

CONCEPT ET ARCHITECTURE LOGICIELLE

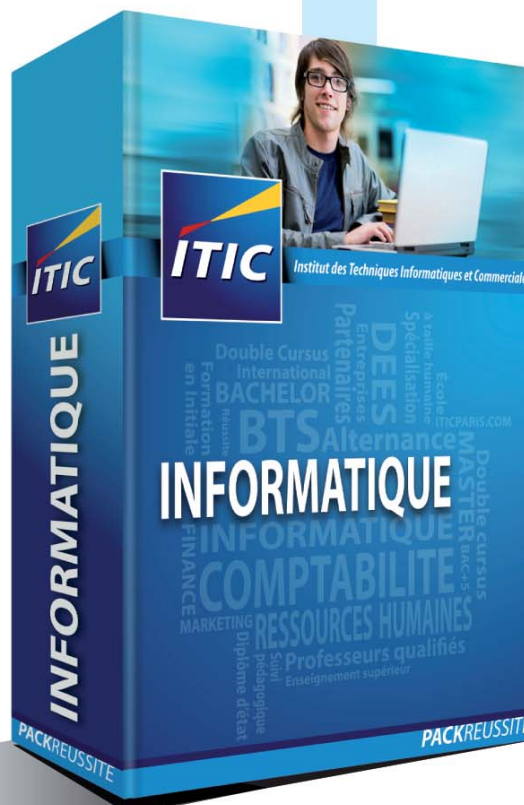
Progiciels et outils d'aide à la décision
Modélisation de l'information

LANGAGE DÉVELOPPEMENT

Développement JAVA
Développement .NET
Audit de code et tests unitaires

APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

Techniques de communication
Projets informatique
Stage en entreprise



*intégration parallèle possible en 2^{ème} année pour les détenteurs d'un BAC +3 en informatique après décision du jury d'admission.