

ISTA

# ISTA Techniques de Développement Informatique

© 19/03/2012



OFPPT Technicien Spécialisé ISTA Techniques de Développement Informatique

**Secteur : NTIC****Filière : Techniques de Développement Informatique****Niveau : Technicien Spécialisé**

## 1. 1. Description générale du métier

Le Technicien Spécialisé en Développement Informatique est un professionnel en charge du développement et de la maintenance des applications informatiques. Il intervient, généralement pour le compte de Sociétés de Services et d'Ingénierie Informatiques, dans de nombreux domaines applicatifs (industrie, gestion, loisirs...).

En amont, il est réceptif aux attentes du client, il étudie le cahier des charges, les capacités de l'environnement technique et les contraintes du système de production du client.

En aval, il participe à la mise en exploitation et au support technique de l'application.

## 1. 2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes :

### Analyse et conception

Analyser et interpréter un cahier des charges ;

Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques ;

Réaliser des maquettes et des prototypes ;

Concevoir des bases de données ;

Concevoir une interface utilisateur dans un environnement Windows (GUI) ou Internet (IUI).

### Au niveau de la réalisation Technique

Réaliser des composants logiciels à l'aide d'un langage de programmation orientée objet ;

Réaliser des tests unitaires et tests d'intégration ;

Participer à la mise en exploitation et au support technique de l'application.

### 1. 3. Formation

Le mode de formation est résidentiel. La durée de formation est deux années incluant des stages en entreprise

### 1. 4. Conditions d'admission :

Age maximum : **Avoir 30 ans au premier septembre de l'année en cours.**

Niveau Scolaire : **Bacheliers Scientifiques ou Techniques**

Les qualités et aptitudes que le candidat doit posséder pour l'accès à cette formation sont :

- Sens des responsabilités, de l'organisation et de la discipline ;
- Autonomie
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Créativité
- Curiosité pour les nouvelles technologies de l'information
- Fortes capacités d'adaptation

Mode de sélection des candidats à la formation :

- Remplissage du dossier d'orientation ;
- Réussite aux entretiens après présélection.

### 1. 5. Programme de la formation

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGTS1	Arabe	30
EGTS2	Communication écrite et orale	210
EGTS3	Anglais technique	70

M01	Métier et formation dans les NTIC	15
M02	L'entreprise et son environnement	15
M03	Notions de mathématiques appliquées à l'informatique	50
M04	Gestion du temps	25
M05	Veille technologique	15
M06	Logiciels d'application	80
M07	Techniques de programmation structurée	95
M08	Langage de programmation structurée	100
M09	Production de documents	30
M10	Programmation événementielle	105
M11	Programmation Orientée Objet	90
M12	Conception et modélisation d'un système d'information	75
M13	Installation d'un poste informatique	90
M14	Assistance technique à la clientèle	30
M15	Analyse et conception orientée objet	75
M16	Système de gestion de bases de données (I)	75
M17	Introduction aux réseaux informatiques	60
M18	Système de gestion de bases de données (II)	75
M19	Programmation client/serveur	120
M20	Applications hypermédias	60

M21	Programmation de sites Web dynamiques	85
M22	Déploiement d'applications	20
M23	Initiation à la gestion de projets informatiques	30
M24	Projet de conception de fin de formation	60
M25	Moyens de recherche d'emploi	15
M26	Stage en entreprise	240
<b>TOTAL</b>		<b>2040</b>

#### 1. 6. Evaluation de la formation

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme de:

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de passage ;
- Examen de fin de formation

#### 1. 7. Perspectives professionnelles

Après quelques années d'expériences réussies, le Technicien Spécialisé en Développement Informatique peut évoluer vers des diverses fonctions, selon ses aptitudes et motivations :

- Expert technique : Concepteur Réalisateur, Architecte logiciel, ...
- Expert métier : Analyste, Responsable d'application,...
- Encadrement : Chef de projet

La création d'une entreprise de services informatiques dans le domaine du développement d'applications constitue pour certains, une opportunité.

Référence: OFPPT

## 8 Steps: Measure Learning ROI

Annonce Download this insightful read on succ  
measuring the impact of your L&D programs

Docebo

Open

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. [En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées.](#)



**sokaina**

31/05/2013 à 00:01

salam

[RÉPONDRE](#)



**kookiiiiii**

04/07/2013 à 01:34

imta les resultats dyal BTS

[RÉPONDRE](#)



**kookiiiiii**

04/07/2013 à 01:47

une reponse svp

[RÉPONDRE](#)



**محمد**

06/07/2013 à 14:06

السلام عليكم

أرجو منكن أن تعطوني أي معلومات حول عتبات القبول في هذه الشعبة و شكرا

[RÉPONDRE](#)



**abdellatif**

25/07/2013 à 16:17

ila 3ndek mention assez b1 lfou9 3adi tsjel directmnt ms si tu as mention passable 3adi dfe3 et 3adi tsena dossier nta3k itdress

[RÉPONDRE](#)



**btissam**

04/08/2013 à 23:35

[RÉPONDRE](#)**badreddine**

02/07/2014 à 19:15

13 science physique fmarrakech

[RÉPONDRE](#)**abdellatif**

25/07/2013 à 16:20

svp dfe3t mon dossier et 3tawni nu recu bach n5less les prie d'inscription svp chkonahowa le dernier delai???

[RÉPONDRE](#)**hassan habiballah**

20/08/2013 à 15:54

aji wach ba9i t9yad db fi ista

[RÉPONDRE](#)**kokilol**

04/10/2013 à 19:49

oui ba9ii htal daba ga3

[RÉPONDRE](#)**abdelali**

12/09/2013 à 20:29

svp bari na3raf wach li 3andhom diplome technicien spécialisé en developpement informatique 3andhom lha9 fi la license professionnelle

[RÉPONDRE](#)**Sifou joker**

02/10/2013 à 16:06

f l'état màkànch license pro dàkhàl les diplômés pàr l'istà màis privée oùi w ràk chàft lwàzir hàd lmàrà tàlyà glà3 htà hàd l'avantàge diàl privée màb9àch lhà9 3ànd les diplômés pàr l'istà f license pro sàùf ylà kàn diplomeb 17 lfo9 .. sinn t9àd tchof 3Là bàrà lmàghrib 😊 et bnn chànce

[RÉPONDRE](#)**younes**

22/01/2014 à 22:30

salam

waxe yemknli nekml fe la fac o nedfa3e ne ista awla khesni nijblom chahada de le bac !!

**karim**

30/09/2014 à 21:47

darrori lbac tkhelih f l'ista !!

[RÉPONDRE](#)**elghali mohamed**

13/05/2015 à 10:27

Slm ana had 3ame ine xaa lah bari nedfa3e takewine fi branche techniqu de developpement informatique fi ista diale sidi 9asme waxe kaye9ebloclexi ou la tayediro selection.

[RÉPONDRE](#)**abir**

15/06/2015 à 23:56

svp wach ba9i le temps pour l'inscription à l'ISTA et le dernier delai ??? svp et svp inahiya lehssen wach reseau informatique ola developement informatique ?

[RÉPONDRE](#)**yahya**

03/07/2015 à 16:26

SVP quel est le dernier delai pour déposer le dossier ?

[RÉPONDRE](#)**Mehdi**

09/06/2016 à 12:02

Bonjour,

Pour les étudiants en Développement Informatique, vous pouvez trouver des tutoriels et cours en JAVA/JEE, AngularJS, NodeJS, HTML/CSS, Hadoop : <http://bit.ly/26mAszb>

Bon courage

[RÉPONDRE](#)**karima**

17/08/2016 à 17:09

merci bien Mehdi

[RÉPONDRE](#)**anass**

23/04/2018 à 13:44

slm ana bchut n9ra had lbranche masi 3andé Bac lettré !! O 3arf maumknch lya bchut n3raf chér wach kauna chi tari9a n9raha

[RÉPONDRE](#)**YEOL**

19/06/2018 à 01:52

SHEHAL KHSNI NIJB FE BAC BASH NDEF3 LIHA

[RÉPONDRE](#)**mourad boufars**

28/06/2018 à 20:52

xo3ba mliha o mziwna bzf o fiha afaaaaa9 bzf

[RÉPONDRE](#)**Nabil**

13/07/2018 à 16:49

salam ana ma3andich lbac ou bghit n9ra hadchiii chi tari9a

Thank you .

[RÉPONDRE](#)**abderrahim**

11/10/2018 à 00:54

dir technisien b niveau bac après dir spécialisé

[RÉPONDRE](#)**siham**

12/10/2019 à 22:22

t9dar dir ma br

[RÉPONDRE](#)**siham**

12/10/2019 à 22:25

T9dar dir la branche TMSR li hya reseau b niveau bac okhassk tjib la première note f le groupe dyalk dik sa3a tmchi l idara otgol lihom bghit dir dev informatique ghadi doz liha taysmiW li dar had tri9 passerelle

[RÉPONDRE](#)**MEHDI**

15/08/2019 à 14:44

le mot residentiel indique que le stagiaire

[RÉPONDRE](#)



