



مركز التميز في تكنولوجيا المعلومات
सूचना प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र
CENTRE FOR EXCELLENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY

Centre For Excellence In Information Technology

FORMATIONS
CERTIFIANTES



مركز التميز في تكنولوجيا المعلومات
सूचना प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र
सूचना प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र
CENTRE FOR EXCELLENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY

Centre for Excellence in Information Technology
Technopark, Casablanca, Morocco
Phone: +212 538 00 27 07 / 08
Email: ceitcasa@inpt.ac.ma
Site web : www.ceitin.inpt.ma



Avec le soutien de :



www.cdac.in



www.inpt.ac.ma

- For more capacity building on IT -

The Centre for Excellence in Information Technology (CEIT) at Technopark, Casablanca is the flagship venture of India-Morocco Economic Cooperation and has been set up under the auspices of an MoU between Government of India and Government of the Kingdom of Morocco, for training Moroccan youth in specialized field of IT. The Mission of CEIT is to generate knowledge with the dissemination of cutting edge ICT programs, for promoting professional and economic growth and to create an industry-ready talent pool to cater to the African continent.

Admission Requirements for IT programs at CEIT

- **Eligibility** : Any Engineering/Science graduate with Mathematics, Physics with at least Bachelor Degree + 2 years,
- **Pre-requisite** : Good knowledge of Computing Fundamentals and Fundamentals of Programming.
- **English Requirements** :

Score of IELTS (General) or TOEFL or PTE, with minimum of 5.5 band (in IELTS or equivalent) as Overall. The candidate should not have a certificate that is more than two years after the date of registration.

OR

Score of 'Test of English' organized by Centre for Excellence in IT (CEIT)/INPT

- **Selection Criteria** : A written test and/or an interview would be conducted by CEIT to select the final set of students.

Period of Training

Each course has 3 months' duration. Whereas, IT Project Management has 1 month duration.

Programs

- 1- Software Engineering (320 hours)
- 2- Multimedia Website Designing (320 hours)
- 3- Java Programming (320 hours)
- 4- Linux System Administration (320 hours)
- 5- IT Project Management (144 hours)
- 6- Database Administration (320 hours)



Resources

The CEIT is composed of 4 rooms including 2 rooms dedicated to the courses and 2 rooms/ laboratories which house the following elements :

- Necessary computer hardware such as servers, desktops, projectors, printers, scanners etc.
- Software and tutorials Necessary for the various courses offered at CEIT .

- Pour le renforcement des capacités en TI -

Le Centre d'Excellence en Technologie de l'Information (CEIT) du Technopark de Casablanca est un projet phare de la coopération économique entre l'Inde et le Maroc. Il a été créé sous les auspices d'un protocole d'accord entre le gouvernement indien et le gouvernement du Royaume du Maroc pour former les jeunes dans les domaines spécialisés de l'informatique. La mission du CEIT est de générer des connaissances grâce à la diffusion des programmes de pointe en matière des TIC, pour promouvoir la croissance professionnelle et économique et créer une aubaine de industry-ready talents pour répondre aux besoins du continent africain.



Conditions d'admission au CEIT

- **Éligibilité** : Tout diplômé en Ingénierie / Sciences / Mathématiques/ Physique avec au moins un BAC + 2 ans (DEUG)
- **Pré-requis** : bonne connaissance des bases informatiques et de la programmation.
- **Niveau d'Anglais** : Le candidat doit avoir :

Un Score en IELTS (Général) ou TOEFL ou PTE, avec un classement minimum de 5,5 (en IELTS ou équivalent). Le candidat ne devrait pas avoir un certificat qui date de plus de deux ans après la date d'inscription.

Ou

Un Score au 'Test d'Anglais' organisé par le Centre for Excellence in IT (CEIT) / INPT.

- **Critères de sélection** : Un test écrit et/ou un entretien oral serait mené par le CEIT pour sélectionner le groupe final d'étudiants.

Durée de la Formation

Chaque cours durera 3 à 4 mois environ

Programme

- 1- Ingénierie logicielle (320 heures)
- 2- Conception de sites Web multimédias (320 heures)
- 3- Programmation Java (320 heures)
- 4- Administration du système Linux (320 heures)
- 5- Gestion de projet informatique (144 heures)
- 6- Administration de base de données (320 heures)

Ressources

CEIT Comprend 4 Salles dont 2 salles dédiées au cours et 2 salles/laboratoires qui abritent les équipements suivants :

- Matériel informatique nécessaire tels que les serveurs, ordinateurs, projecteurs, imprimantes, scanners, etc.
- Logiciels et didacticiels nécessaire pour les différents cours offerts à CEIT.

