

Une grande école en constante évolution

Rattaché à l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications, l'Institut National des Postes et Télécommunications est une école qui s'inscrit aujourd'hui dans une vision globale du développement de la société de l'information au Maroc.

Créée en 1961, sa vocation première a d'abord été la formation d'ingénieurs d'application pour évoluer en 1991 vers la formation d'ingénieurs ; la recherche dans les domaines des TIC à travers un Master et une formation doctorale ; la formation qualifiante et la formation de cadres de haut niveau à travers ses Masters spécialisés.

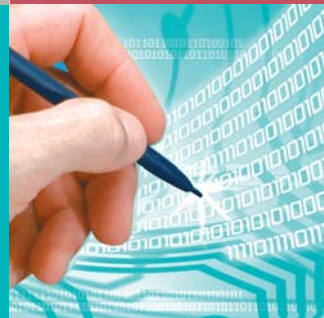


Objectif Ingénieur : une formation de pointe

Une formation pluridisciplinaire à travers des objectifs ciblés :

- Une formation scientifique et technique de haut niveau
- Une capacité d'adaptation, d'initiative et d'innovation
- Un esprit managérial et un sens de la communication
- Une polyvalence pour une meilleure intégration.

L'INPT bénéficie aujourd'hui d'une notoriété bien établie et offre une formation de qualité à travers un cursus en parfaite harmonie avec les besoins du secteur des télécoms et des TIC : Informatique et réseaux ; Télécoms et Multimédia et Management Télécoms.



Le développement par la recherche

La recherche insufflée à l'école une dynamique qui lui permet d'asseoir son positionnement au sein du secteur des TIC au niveau national et international. Quatre groupes de recherche contribuent activement à divers projets relatifs à des secteurs différents: Groupe Signaux ; Groupe informatique ; Groupe mathématiques et Groupe électronique. Toujours dans un souci de développement de l'excellence, l'INPT participe aux travaux de l'association R&D Maroc et du pôle de compétitivité « image et réseaux » de Bretagne. Par ailleurs, un programme de Master en Télécoms, Systèmes et Services a été lancé par l'INPT en prélude à la mise en place de la future école doctorale de l'école.



L'évolution par la formation continue

L'INPT propose un large éventail de séminaires de formation continue dans les domaines des Télécoms, du Management et de l'Informatique. Ces formations sont destinées essentiellement aux professionnels qui souhaitent élargir leurs compétences dans ces domaines. De nombreuses entreprises leader du secteur font confiance à l'INPT pour assurer la formation de leurs Ressources Humaines.

L'école participe également au programme national de formation qualifiante qui permet la requalification des diplômés par l'acquisition de compétences dans le domaine des TIC.



Le Cycle des Masters

L'INPT a lancé à partir de l'année universitaire 2004-2005 des programmes de Masters spécialisés afin de compléter les cycles de formation offerts à l'école. Aujourd'hui, deux Masters spécialisés sont opérationnels : un Master « Manager Telecom » et un Master « TW3S : Technologies du Web : Systèmes, Services et Sécurité ».

Une fenêtre sur l'international

Partenaire de nombreuses écoles et universités étrangères, l'INPT œuvre de manière continue au développement de sa stratégie d'ouverture à l'international.

La stratégie menée par l'INPT lui permet d'entretenir une relation de confiance avec ses partenaires pour mener à bien des projets d'échange d'expérience et de mobilité de ses étudiants et enseignants.

Des entreprises qui nous font confiance

L'entreprise est au cœur des préoccupations de l'INPT. Les entreprises sont constamment impliquées dans les activités de l'école afin de mener à bien ses projets de formation, de recherche et de développement humain et technologique dans divers domaines d'activité.

Un campus intégré : Une Infrastructure développée

Les élèves de l'INPT vivent dans un cadre agréable au sein d'un campus qui peut accueillir aujourd'hui plus de 600 étudiants. Ils bénéficient d'un service de restauration professionnel, d'une bibliothèque de 800 m², de nombreux équipements sportifs ainsi que d'un centre informatique de pointe.

L'école en chiffres



L'INPT c'est : ➤ 600 élèves ingénieurs
➤ 90 enseignants dont 49 permanents
➤ 36 Etudiants étrangers

Dates clés

- 1961 ➤ Création de l'INPT.
- 1974 ➤ 1^{ère} promotion d'ingénieurs d'application.
- 1979 ➤ Nouveaux locaux de l'INPT à Madinat Al Irfane.
- 1991 ➤ Lancement du Cycle Ingénieur d'Etat.
- 1994 ➤ 1^{ère} promotion des ingénieurs d'Etat.
- 2002 ➤ 1^{ère} promotion de la formation qualifiante.
- 2004 ➤ Lancement du Master « TW3S ».
- 2005 ➤ Participation au projet « 10 000 ingénieurs ».
- 2005 ➤ Lancement du Master « Manager Telecom ».
- 2006 ➤ Lancement du Master TSRS.
- 2008 ➤ Adhésion de l'INPT à la Conférence des Grandes Ecoles Françaises.



Nous rejoindre

Vous pouvez devenir élève INPT^{iste} en intégrant la première année à travers un concours si vous êtes:

- Elève des Classes Préparatoires de Mathématiques Spéciales.
- Titulaire du CUES (MP ou PC) dans la limite de 20% des places offertes et sur sélection de dossiers.
- Titulaire d'une licence (système LMD) Sciences Mathématiques ; Physique ou Informatique.

Ou bien en intégrant la deuxième année :

➤ Sur Concours si vous êtes :

- Titulaire d'une licence (système LMD) Sciences Mathématiques ; Physique ou Informatique (avec des critères supplémentaires par rapport à l'intégration de la 1ère année).
- Titulaire d'une maîtrise Es- Sciences Mathématiques ou Physique ou diplôme équivalent.
- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur d'application ou équivalent et justifiant de trois années d'expérience professionnelle.

➤ Sur titre, si vous êtes :

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur d'Etat d'une autre école (sous conditions).

INPT

المعهد الوطني للبريد والتواصلات
Institut National des Postes et Télécommunications

INSTITUT NATIONAL DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
2, av Allal EL Fassi - Madinat Al Irfane - Rabat - MAROC
Tél: (212) 37 77 30 79 - Fax: (212) 37 77 30 44
www.inpt.ac.ma

Nos partenaires

• École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS) • ENSA : Agadir, Oujda, Tanger, Fès, Marrakech
• Facultés des Sciences Rabat • INT D'Evry • ENST-Bretagne • Télécom Paris • ENIC Lille • SUP'Com Tunis • ESMT Dakar • INSA de Rennes • ESIEE de Paris • ESIGELEC de Rouen • Université Polytechnique de Madrid • Laboratoires de recherche : INRIA, CNET...

• Opérateurs et équipementiers et SSII du secteur des télécoms et des TIC.
• R&D Maroc • APEBI • Pôle de compétitivité « Images & Réseaux » de Bretagne • RMIE (Réseau marocain d'incubateur d'entreprises).



La Grande École des Télécommunications
et des Technologies de l'Information

INPT
المعهد الوطني للبريد والتواصلات
Institut National des Postes et Télécommunications

INPT
FORMATION
CONTINUE

La Grande Ecole des Télécommunications
et des Technologies de l'Information

Contact : M. HILALI Abdelaziz
Centre de Formation Continue de l'INPT
Avenue Allal Al Fassi, Madinat Al Irfane, Rabat Instituts
Tél. : 037 77 41 96 ; Fax : 037 77 30 44
E-mail : fc.info@inpt.ac.ma

FORMATION CONTINUE

Une Formation, une compétence

La Formation Continue est l'un des maillons essentiels du processus de développement des entreprises et organisations. L'INPT accompagne la stratégie de Ressources Humaines de ses partenaires en leur offrant des formations spécialisées à même de répondre à leurs attentes.

🚩 Formations Inter et Intra Entreprises

Des programmes de formations Inter Entreprises sont élaborés en étroite coopération avec les enseignants-chercheurs de l'INPT, ainsi qu'avec ses différents partenaires (INT d'Evry, ENST de Bretagne, INSA de Rennes, Sup Télécom de Tunis ...), afin de couvrir au mieux les domaines liés aux Technologies de l'Information et de la Communication et au Management.

Ces formations sont complétées par une offre Intra Entreprise, constituée de solutions sur mesure, personnalisées en terme de contenus, d'objectifs et d'optimisation de budget afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque entreprise.

Chaque année un catalogue de formations est mis à la disposition des entreprises afin de leur permettre d'appréhender leurs besoins en matière de formation. Ce catalogue est téléchargeable à partir du site web de l'INPT : <http://www.inpt.ac.ma>.

🚩 Les Mastères Spécialisés de l'INPT :

Les Mastères Spécialisés se déroulent sur 24 mois en temps aménagé, ils s'adressent aux cadres de niveau Bac+4 et Bac+5 souhaitant approfondir leurs connaissances dans des secteurs de haute technologie.

🚩 Le Mastère Spécialisé Technologie du Web :

Systemes, Services et Sécurité (TW3S) en partenariat avec l'ENST de Bretagne - France.

L'objectif principal de ce Mastère est de former des compétences pouvant accompagner l'évolution que connaît le secteur des technologies de l'information à travers la conception et la gestion des services et des systèmes d'information sécurisés.

🚩 Le Mastère Spécialisé Manager Télécom (MT) en partenariat avec l'INT d'Evry - France

L'objectif de ce Mastère est de former des architectes de réseau, des concepteurs de services, des chefs de projets et des managers capables de fournir des solutions économiques efficaces et viables.

À l'issue de leur formation, les diplômés de ce Mastère sont préparés à intégrer les équipes de fournisseurs de services, d'opérateurs télécoms et d'équipementiers. Cette formation ouvre également la voie au domaine du conseil.

🚩 Le Mastère Spécialisé Système d'Information pour le Management (SIM) en partenariat avec L'ESSAE de Casablanca et l'INT d'Evry - France (en projet)

Ce Mastère sera lancé à Casablanca afin de répondre aux besoins de l'Entreprise dans le domaine des technologies de l'information. Cette formation vise à former des cadres capables de travailler en interface avec les différentes fonctions de l'entreprise. Ces cadres doivent être à même de piloter les évolutions organisationnelles, d'effectuer des diagnostics, de concevoir de nouveaux systèmes et de conduire leur installation tout en accompagnant les entreprises dans l'usage et la mise en place des TIC. Ces diplômés d'Etat Français sont labellisés par la commission de la Conférence des Grandes Ecoles.

🚩 Le Centre de Formation Continue

L'INPT a mis en place un nouveau centre de formation continue adapté à l'accueil des formés dans les meilleures conditions. Ce centre dispose de nouveaux locaux aménagés pour la réalisation des formations notamment: 02 Salles de Séminaires, 02 Salles de Conférences, 03 Salles Multimédias, 01 Cafétéria.

Toutes les salles de cours disposent d'un matériel de pointe, rénové en permanence afin d'offrir des conditions optimales pour les formations dispensées.

INPT
RECHERCHE &
DÉVELOPPEMENT

La Grande Ecole des Télécommunications
et des Technologies de l'Information

Contact : M. TAMTAOUI Ahmed
Laboratoire R&D
Avenue Allal Al Fassi, Madinat Al Irfane, Rabat Instituts
Tél. : 037 77 30 79 ; Fax : 037 77 30 44
E-mail: tamtaoui@inpt.ac.ma

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Une vocation, un métier

De part sa vocation et grâce aux projets de recherche auxquels l'école participe, l'INPT contribue au développement national de la Recherche dans les domaines des Télécommunications et des Technologies de l'Information. Ces activités de recherche viennent enrichir les formations proposées par l'INPT notamment la formation du cycle d'Ingénieur.

Un cursus adapté

L'accréditation du Master de Recherche en Télécommunications lancé par l'INPT a été une première pour les écoles d'ingénieurs au Maroc. Lancé à la rentrée 2006, le Master intitulé « Télécoms : Systèmes, Réseaux et Services » (TSRS) a réuni toutes les compétences de l'établissement en matière de recherche pour offrir aux étudiants une formation de base de qualité.

Par ailleurs, afin de permettre aux étudiants de poursuivre des études de recherche à un niveau avancé dans le domaine des télécommunications, une formation doctorale sera lancée par l'INPT.

Des projets d'actualité

A travers les partenariats établis avec les opérateurs de télécommunications au Maroc ainsi qu'avec de grands groupements comme THALES Air Défense, l'INPT a pu entreprendre plusieurs projets de Recherche et Développement de grande envergure dans les thématiques d'actualité (Systèmes Radio Mobiles, Gestion de Réseaux, Communication Multimédia, Conception de circuits embarqués et les Systèmes d'Information Géographiques).

Des partenariats gagnants

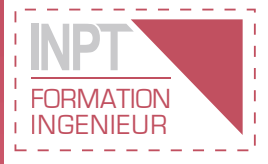
La stratégie de l'INPT en matière de Recherche et Développement se base sur des partenariats de choix à travers des projets de grande envergure et d'intérêt commun.

L'INPT est membre actif de l'association R&D Maroc et du « Pôle National des Compétences en Technologies de l'Information et Communications » (STIC). Elle participe à l'association de plusieurs thématiques d'actualité à travers une trentaine d'équipes de recherche dans les universités et écoles d'ingénieurs au Maroc.

A travers des projets importants, l'INPT a tissé des partenariats durables avec de nombreuses écoles, universités et entreprises nationales et étrangères.

Des moyens importants

Afin d'accompagner l'effort national de formation par la recherche, un laboratoire de R&D sera mis en place à l'INPT. Ce laboratoire regroupera les thématiques phares de recherche et constituera avec l'Ecole Doctorale et le Master Recherche TSRS les briques principales de la stratégie de l'INPT en matière de développement de la R&D.



La Grande Ecole des Télécommunications
et des Technologies de l'Information



Contact : M. Naja NAJIB
Direction des études
Avenue Allal Al Fassi, Madinat Al Irfane, Rabat Instituts
Tél. : 037 77 30 79 ; Fax : 037 77 30 44
E-mail: naja@inpt.ac.ma



OBJECTIF INGENIEUR

Une formation, un avenir

L'INPT, école de référence en formation d'ingénieurs Télécoms et TIC au Maroc, offre depuis 1991 une formation pluridisciplinaire dans un secteur en pleine expansion, articulée autour de quatre grands axes :

- Formation scientifique et technique de haut niveau en télécommunication et TIC;
- Développement des capacités d'adaptation, d'initiative et d'innovation ;
- Acquisition de compétences managériales;
- Polyvalence.

Le cursus de l'école, en constante évolution, se veut être à la pointe de la technologie tout en observant les spécificités du secteur dans lequel l'école opère.

📖 Sciences de base de l'ingénierie

Afin de répondre au mieux aux pré-requis des disciplines d'ingénierie spécifiques au cycle, le programme de la première année a pour principal objectif l'acquisition et le renforcement des sciences de base. Par ailleurs, de nombreuses séances de travaux pratiques complètent la formation théorique et une période de stage ouvrier permet aux élèves ingénieurs de 1^{ère} année de s'initier aux réalités du monde du travail.

📖 Compétences techniques en Télécoms et TIC

Dans une logique de continuité, l'élève ingénieur de 2^{ème} année est amené à suivre une formation orientée vers les techniques des Télécoms et des TIC.

Des Blocs Profils Optionnels (BPO) préparent les élèves ingénieurs à des métiers dans les domaines des Télécoms et des TIC tels que la conception de dispositifs de télécommunication, l'ingénierie multimédia, le management d'entreprises en TIC, l'ingénierie des systèmes d'information, l'ingénierie des supports de transmission, les outils d'aide à la décision, la sécurité des systèmes, ... Un stage technique en entreprise d'une durée de un à deux mois viendra compléter le cursus de la 2^{ème} année.

📖 Approfondissement et professionnalisme

La troisième année du cycle d'ingénieurs est répartie sur trois périodes : un tronc commun de trois mois, des Voies d'Approfondissement (VA) étalées sur deux mois et un stage de projet de fin d'études.

Plusieurs voies d'approfondissement sont proposées aux futurs ingénieurs balayant ainsi plusieurs orientations de métiers :

- Ingénierie des Réseaux Mobiles (IRM)
- Informatiques Réseaux et Systèmes (IRS)
- Ingénierie du Multimédia (IM)
- Micro - Electronique, Micro-ondes et Optique (MEMO)
- Chef de Projet (CP)
- Manager Télécoms d'Entreprise (MTE)

📖 Langues, management et communication

Afin de répondre au mieux à la demande du marché, la formation d'ingénieur à l'INPT est aujourd'hui complétée par des séminaires de sciences de gestion (économie, comptabilité, finances publiques, management...) ainsi que par des cours de communication et de développement personnel afin de permettre aux élèves ingénieurs de s'ouvrir sur leur environnement socio-économique.

Les élèves de 3^{ème} année sont également amenés à passer «le Test Of English for International Communication» (TOEIC) pour justifier d'un niveau avancé en anglais professionnel.

📖 Activités parascolaires

En parallèle avec leurs études, les élèves INPTistes entreprennent de nombreuses activités parascolaires et adhèrent à un ensemble de clubs. Les élèves organisent ainsi régulièrement plusieurs événements culturels et techniques (Journées Nationales des Jeunes Développeurs, English Cultural Days, Forum GENI...) et participent également à certains événements internationaux (ACM, SIFE...).