



FLASH INFO

Juillet 2007



Mot du Directeur

« La vraie réussite d'une équipe, c'est d'assurer la compétitivité dans la pérennité ». Alain Prost

C'est avec cette citation, dans son sens le plus large que je voudrais clôturer cette année qui a connu de grandes réalisations pour le développement de notre établissement.

Dans le cadre de la stratégie nationale 10 000 ingénieurs, l'INPT a œuvré pour l'élargissement de sa capacité d'accueil en prévision de l'augmentation des effectifs des élèves ingénieurs formés.

Le développement de l'établissement est passé également par la révision des programmes afin de permettre une meilleure adaptation formation/emploi et la mise en place d'une organisation adaptée des départements de formation.

Le lancement de nombreux projets de recherche et l'introduction de nouveaux cursus de Masters spécialisés a également été l'une des priorités de cette année.

Actuellement, le challenge de l'INPT est de maintenir le cap de son développement dans la pérennité.

Événements Phares de 1^{re} Année 2006-2007



JNJD : du 13 au 15 Avril 2007

Les Journées Nationales des Jeunes Développeurs permettent aux élèves et étudiants des différents instituts, écoles et universités de se rencontrer et de confronter leurs connaissances en matière de technologies de l'information.

Sous le thème « Outils de développement : plates-formes et services », la deuxième édition de ces journées a été marquée par la participation de divers organismes nationaux et internationaux de grande envergure tels que Bull Maroc, Microsoft et autres.

Forum GENI 2007

Encouragés par le succès des années précédentes, les élèves ingénieurs de l'INPT, l'INSEA et l'ENSIAS se sont associés de nouveau cette année pour organiser la quatrième édition du Forum des Grandes Écoles Nationales d'Ingénieurs. Ce Forum a eu lieu les 9 et 10 Mai 2007 à l'INSEA et a eu pour thème: « Ingénieur et Plan Émergence : des atouts pour une dynamique de développement ».

Dans ce numéro :

Info Recherche	2
Formation Continue	2
Événementiel	3
Formation des enseignants	3
Vie d'étudiant	4
Échos de l'INPT	4



[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



INFO CYCLE INE

2006-2007

Rentrée de la 16ème
promotion avec 180
étudiants :

- ◆ 112 élèves ingénieurs en 2ème année ;
- ◆ 123 élèves ingénieurs en 3ème année ;
- ◆ 111 ingénieurs télécoms diplômés en Juillet 2006.

STAGES INE 2005-2006

- ◆ STAGES PFE: 78 stages de PFE pour les 111 élèves ingénieurs de la 3ème année du Cycle INE ont été effectués cette année dans différentes entreprises nationales et internationales (8 étudiants) ;
- ◆ STAGE TECHNIQUE : 92 élèves ingénieurs ont effectué leurs stages d'été 2006 ;
- ◆ STAGE OUVRIER : 102 élèves ingénieurs ont effectué leur stage d'été 2006 dans différents entreprises nationales.

mis en place un Master de Recherche en Télécommunications : Systèmes, Réseaux et Services « TSRS ». Ce Master a démarré en Novembre 2006 avec une promotion de 30 étudiants issus des Facultés des Sciences, des Facultés des Sciences et Techniques, et des écoles d'ingénieurs.

DESA ITM - DESA RITM

- ◆ L'INPT poursuit sa collaboration avec l'UFR-ACSYS de la Faculté des Sciences de Rabat en ce qui concerne la formation et la gestion du DESA-ITM. Cette année, l'INPT a procédé à la formation de la dernière promotion (2004-2006).
- ◆ En outre, l'INPT collabore également avec l'ENSIAS en tant que membre à part entière au programme du projet DESA RITM.

AUTRES MASTERS

- ◆ L'INPT travaille en partenariat avec la Faculté des Sciences de Rabat et l'ENSIAS dans la formation des Masters, continuité des DESA, qui ont été mis en place au cours de cette année.

Projets de Recherche

PROJETS IAM

L'INPT participe actuellement à un projet de recherche et développement avec IAM relatif à l'analyse et l'évaluation des performances Radio pour les systèmes B3G : application à la diffusion de la télévision mobile.

Les partenaires de ce projet sont : l'ENSIAS, la Faculté des Sciences de Rabat et l'ENSTB

Dans la même optique, un appel à projet a également été lancé et diffusé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique pour promouvoir et renforcer la recherche dans le domaine des télécommunications et des TICs.

Formation Continue

SEMINAIRES DE FORMATION

Le premier trimestre de l'année universitaire 2006-2007 a été marqué par l'organisation de plusieurs séminaires de formation au profit de Meditel & de la MAP.

MASTERS SPECIALISES

L'INPT a de nouveau lancé cette année de nouvelles éditions de ses deux masters spécialisés à savoir :

- le Mastère "Manager Télécom", en sa 2ème édition
- le Mastère "Technologies du Web : Systèmes, Services et Sécurité, en sa 3ème édition.

Par ailleurs, les candidats inscrits au Mastère TW3S ont séjourné en France, en XXXX 2007 afin de suivre certains modules à l'ENST Bretagne.

PERSPECTIVES 2006-2007

- Nouveaux Masters : Négociation d'un nouveau mastère spécialisé en Réseaux et Service avec l'INT d'Ivry.
- Formation Qualifiante : Deux cycles de formation sont prévus, l'un pour le département des Pêches Maritimes et l'autre au profit de l'ANAPEC.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

2007 a été organisée par l'ENSEMI. La réunion de passation a eu lieu à l'EMI.

Forums

- L'INPT a participé à la 4ème édition du forum du 3ème cycle et de la Formation continue qui s'est tenu du 16 au 17 Mars 2007 au Paradise Club à Casablanca.
- Forum de l'étudiant: L'INPT a participé à la 16ème édition du Forum de l'étudiant de la formation et de l'emploi du 26 au 29 Avril 2007 à la foire internationale de Casablanca.
- L'INPT a participé au Forum du 3° Cycle et de la formation continue qui a eu lieu du 14 au 17 septembre 2006 à Casablanca. Les représentants de l'Institut ont présenté les différentes formations dispensées.

Journée d'information

L'INPT a participé à la journée porte ouverte organisée par l'École Supérieure des Technologies Avancées pour l'Entreprise (ESSAE), le samedi 16 Septembre 2006 à Casablanca.

MPEG MEETING

L'INPT et l'EMI ont organisé une rencontre du groupe « MPEG79 » à Marrakech du 14 au 18 janvier 2007. En marge de cette rencontre, un Workshop a été organisé sur les avancées des normes de MPEG audio et vidéo.

Conférence SITA'06 « Les quatrième journées nationales sur les Systèmes Intelligents : Théories et Applications » a été organisée et sponsorisée conjointement par la FST de Mohammedia, l'INPT et l'ENSIA. Elle s'est déroulée cette année à la FST de Mohammedia, les 16-17 novembre 2006. L'organisation de la prochaine édition SITA'08 (printemps 2008) a été attribuée à l'INPT.

Journée Japonaise 2007 : 19 Mai 2007

A l'instar des « English Cultural Days » organisés en 2006, la Journée Japonaise a eu lieu le 19 Mai 2007, sous le thème « Le Japon, source d'inspiration pour le défi d'une génération ».

En marge de la conférence animée par Madame l'Ambassadeur du Japon au Maroc, des manifestations diverses ont eu lieu : défilés, expositions, conférences, débats...

Le rôle de ces journées est de permettre aux élèves ingénieurs d'explorer une nouvelle culture, et de s'ouvrir sur l'environnement international.

Formation SIFE :

Le mardi 3 juillet 2007, L'équipe SIFE-INPT a participé à la compétition organisée par le programme SIFE à l'hôtel Sheraton Casablanca. Les élèves ont présenté les grands axes de leur projet qui consiste en la Création d'une coopérative d'artisans handicapés pour la fabrication et la commercialisation des produits d'ameublement et de décoration d'intérieur.

Activités Horizons Télécom :

Au cours de cette année, divers événements ont été organisés par l'Association des lauréats « Horizons Télécom », à ce titre on peut citer : La Formation coaching ; Stratégies de recherche d'emploi ; Élaboration du CV et lettre de motivation et Simulation d'entretien.



FORMATION DU PERSONNEL ENSEIGNANT

Une convention de coopération entre l'INPT et l'ambassade de France a permis de mettre en place plusieurs projets, notamment :

- La mise en place d'une plate forme d'enseignement à distance « Moodle » avec 5 jours de formation ;
- Huit missions d'experts français (France vers Maroc) au titre de l'année 2006.

D'ailleurs, la première formation concrétisée en ce sens, concerne l'utilisation du Microcontrôleur ST7 dans son environnement embarqué :

Type de Formation	Enseignants Bénéficiaires	Jours de Formation	Formateur
Microcontrôleur ST7	8 (dont X issus d'autres écoles ou universités)	5	M. Eric Richard Enseignant à l'ISEN de Toulon

Partenariats et coopération

Coopération avec l'ENST Bretagne :

L'INPT souhaite introduire la notion de mobilité des étudiants ingénieurs dans d'autres établissements au niveau international. C'est dans ce cadre que deux élèves ingénieurs ont pu poursuivre leur troisième année à l'ENST de Bretagne

mité des lecteurs a tenu une réunion afin d'élaborer les grandes orientations 2006-2010 et un plan d'action stratégique. Les orientations définissent les priorités du Service pour les prochaines années ainsi que des projets spécifiques selon cinq axes sous le signe de l'innovation : promouvoir la recherche, développer les collections d'ouvrages, former, faciliter et collaborer. Parmi ces actions : la rénovation et le réaménagement des locaux de la bibliothèque avec l'achat de nouveaux mobiliers et l'augmentation du budget des acquisitions pour répondre aux besoins de plus



VIE D'ÉTUDIANTS

Prix AttijariWafa Bank

Le Lundi 13 Novembre 2006, s'est tenue la Cérémonie de remise des prix (ordinateurs portables) aux 25 meilleurs élèves issus des classes préparatoires et admis aux Grandes Écoles Nationales d'Ingénieurs. Les étudiants de l'INPT se sont vus remettre Sept prix.

IMAGINE CUP 2006

Après avoir terminée 1ère au concours national de sélection organisé par Microsoft à l'EMI. Une équipe de 4 ingénieurs a représenté le Maroc à cette compétition Internationale qui a été organisée début Août 2006 en INDE.

Nouveau BDE

Le Bureau des Étudiants a eu, cette année, pour principale mission d'innover les actions destinées aux étudiants. Les principaux objectifs étant de : divertir, informer, et surtout impliquer l'élève inpt-iste.

Ces actions ont concerné notamment: l'organisation d'excursions et de soirées dansantes, l'organisation du Forum GENI, ainsi que le lancement cette année d'une édition hivernale d'INE meeting pendant le mois de janvier. Le BDE a également introduit cette année le concept du projet « Junior Entreprise » qui offre aux étudiants l'opportunité de côtoyer le monde de l'entreprise tout en poursuivant le cursus scolaire.

ÉCHOS DE L'INPT

Dans le cadre de l'augmentation de son effectif, l'INPT a recruté :

Deux cadres administratifs dont:

- Une assistante de Direction : Melle Naima SALMI ;
- Un cadre marketing de la Formation Continue : Melle Ilham AIT BOUAAZA.

Trois enseignants chercheurs :

- Un enseignant en Micro-électronique : Mr CHAMI Mouhcine ;
- Une enseignante en Informatique : Melle ECHABBI Loubna;
- Un enseignant en Économie et Gestion : Mr ZAOUIA Abdellah.

L'INPT a également lancé le recrutement d'un Cadre Supérieur Technique en Télécommunications, ainsi que deux cadres en Ressources Humaines.

De plus, l'INPT a également procédé à l'élections de nouveaux chefs de départements :

- Mr KACIM au Département « Électronique, Micro ondes & Optique » ;
- Mr ALLAKI au Département « Système de communication » ;
- Mr MEZRIOUI au Département « Mathématiques, Informatique & Réseaux » :

Institut National des Postes et
Télécommunications
Avenue Allal El Fassi
Madinat Al Irfane
Rabat

Téléphone : +212 37 77 30 79
Télécopie : + 212 37 77 30 44
www.inpt.ac.ma