

The logo for INPT (Institut National des Postes et Télécommunications) features the acronym 'INPT' in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of three blue arrows pointing upwards and to the right, arranged in a triangular pattern.

INPT

المعهد الوطني للبريد والمواصلات
المعهد الوطني للبريد والمواصلات
Institut National des Postes et Télécommunications

The upper portion of the cover features a vibrant, abstract blue background. It is filled with various digital and technological motifs, including concentric circles resembling signal waves, circuit-like patterns, and icons of a mobile phone, a globe, and an envelope. A prominent black silhouette of a radio antenna, with a circular head and a triangular base, is centered in the foreground, appearing to transmit or receive signals. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

INPT-R&D

INPT Recherche et Développement

LA R&D À L'INPT :



L'INPT se positionne en tant qu'organisme phare en matière de R&D dans les domaines des Télécommunications et des Technologies de l'information, au niveau aussi bien national qu'international. Sa stratégie en matière de recherche repose sur deux principaux outils : son laboratoire de recherche STRS et son centre d'études doctorales, le CEDOC 2TI.

Le Laboratoire STRS : Systèmes des Télécoms, Réseaux et Services

Le laboratoire de recherche STRS a pour principal objectif de fédérer les principales activités de recherche de l'INPT et d'héberger des projets de recherche de grande envergure.

Les principales missions du laboratoire STRS sont :

- La recherche fondamentale et appliquée en Systèmes des Télécoms, Gestion des Réseaux et des services, Management des Télécoms et de manière plus générale toute thématique ayant un lien avec les Technologies de l'Information et des Télécommunications ;
- Le développement d'applications pour les entreprises ou autres services de recherche ;
- Le transfert de la technologie ;
- La formation Doctorale, des Ingénieurs et Masters .

Le Laboratoire STRS est composé des équipes suivantes :

- OMET : Optique et Micro Ondes Embarqués pour les Télécoms
- CSE : Conception des Systèmes Embarqués
- RAI2S : Réseaux, Architecture, Ingénierie de Services et Sécurité
- MUSICS : Multimédia , Signal and Communication Systems
- ISL : Ingénierie des Systèmes Logiciels
- EM2TI : Économie et Management des Télécommunications et des Technologies de l'Information
- PACOMS : Performance Analysis of Communication Systems.



LE CEDOC 2TI :

L'INPT a lancé en Septembre 2012, son centre d'études doctorales : le CEDOC 2TI (Télécoms et Technologies de l'Information). Le CEDOC2TI fait partie de la politique de développement de l'INPT visant à :

- Participer au développement de la recherche nationale dans le domaine des TIC ;
- Contribuer à former les futurs enseignants- chercheurs pour l'Enseignement Supérieur ;
- Contribuer à la formation d'ingénieur de l'INPT ;
- Contribuer à la stratégie nationale en matière d'innovation.

Les principaux champs disciplinaires du CEDOC 2TI s'appuient sur les thématiques traitées par les équipes du laboratoire STRS.

L'accès au CEDOC 2TI se fait sur candidature à partir du mois de Septembre de chaque année. Les candidats dont les dossiers sont présélectionnés par équipe sont invités à passer des entretiens qui déterminent la sélection finale des candidats. En parallèle à leurs activités de recherche, les doctorants du CEDOC 2TI sont amenés à suivre des formations complémentaires d'un volume horaire de 200 heures réparties sur les 3 années d'études pour l'obtention du Doctorat. Ces formations complémentaires peuvent être accomplies sous forme de : conférences, séminaires, enseignements spécifiques, gestion de projet, langues et communication, initiation à la pédagogie universitaire, monitorat et tutorat, forums doctoraux, etc.



ACTIVITES DE RECHERCHE :

L'INPT contribue au système national de recherche et développement dans le domaine des Télécommunications et des Technologies de l'Information à travers :

- La mise en place du laboratoire STRS de recherche fédérant les activités de ses équipes de recherche;
- La participation des enseignants chercheurs de l'INPT à des projets de R&D reposant sur la pluridisciplinarité, la complémentarité et le travail en équipe;
- La mise en place de partenariats avec des écoles doctorales confirmées, en collaboration avec des laboratoires de recherche accrédités et labellisés;
- L'établissement de partenariats dans les projets R&D notamment avec les opérateurs de télécommunications nationaux, les entreprises opérant dans le secteur des TI et les universités et écoles d'ingénieurs nationales et internationales.



L'INPT a tissé des partenariats étroits avec des opérateurs de télécommunications au Maroc et de grands groupes comme THALES Air Défense. Ces partenariats ont permis le montage de plusieurs projets de Recherche et Développement de grande envergure dans des thématiques d'actualité.



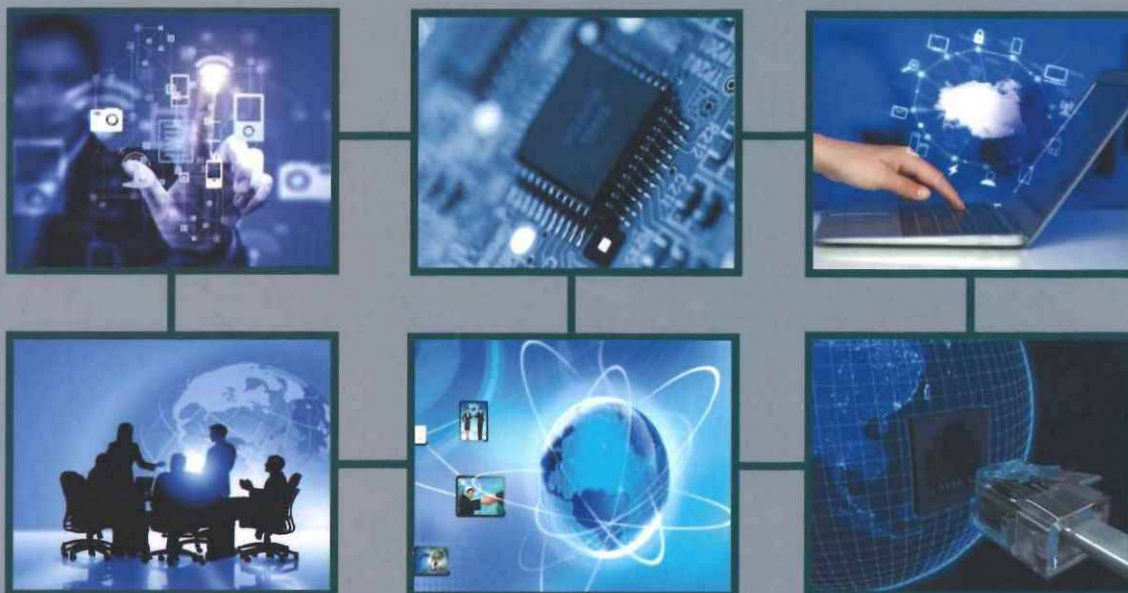
PROJETS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT :

Les différents partenariats de l'INPT permettent le montage de plusieurs types de projets (nationaux et internationaux) de recherche et développement de grande envergure dans des thématiques d'actualité : Smart City, Smart Grid, Systèmes Radio Mobiles, Gestion de Réseaux, Communication et Traitement Multimédia, Conception de Circuit Embarqués, Communications Optique et Systèmes d'Information Géographiques, etc...

À travers ses partenariats, l'INPT participe à des projets financés par différentes institutions nationales et internationales :

- Projets nationaux financés par le CNRST ;
- Projets nationaux financés par les Ministères Marocains ;
- Projets nationaux en partenariats avec des opérateurs Marocains ;
- Projets internationaux bilatéraux, notamment avec l'Espagne, la France et la Tunisie;
- Projets avec la communauté européenne, notamment Volubilis, Euromed 3+3, Co-advising PhD for IT Research, FP7.





Contacts

Direction Adjointe de la Recherche

INSTITUT NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

2, av Allal El Fassi - Madinat Al Irfane - Rabat - MAROC

Tél : (212) 5 38 00 27 73 - Fax : (212) 5 37 77 30 44

www.inpt.ac.ma