

## PARTENARIATS ET INNOVATION

Pour le développement d'une recherche d'excellence, l'INPT a mis en place des partenariats publics et privés au niveau national et international.

Les enseignants chercheurs de l'Institut participent à des projets de R&D reposant sur la pluridisciplinarité, la complémentarité et le travail d'équipe.

Cette recherche d'un haut niveau scientifique se traduit par des publications reconnues par la communauté scientifique internationale. Les chercheurs et doctorants présentent leurs travaux dans le monde entier et participent à de nombreux colloques.

Le CEDOC 2T1 et le laboratoire STRS participent activement à des recherches scientifiques à l'échelle internationale à travers les cotutelles de thèse, la mobilité et l'échange de doctorants et de chercheurs.

## CEDOC & LABORATOIRE STRS



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

### CONTACTS

Direction Adjointe de la Recherche

Av. Allal El Fassi. Madinat Al Irfane. Rabat

Tél.: (+212)538 002 752 - Fax : (+212)537 773 044

[cedoc@inpt.ac.ma](mailto:cedoc@inpt.ac.ma)

[www.inpt.ac.ma](http://www.inpt.ac.ma)

L'INPT est un acteur dans la R&D qui agit par le biais de deux principaux outils : le centre d'études doctorales (CEDOC 2TI) et le laboratoire STRS.



## Laboratoire STRS : SYSTÈMES DES TÉLÉCOMS, RÉSEAUX ET SERVICES

Ce laboratoire a pour objectif de fédérer les activités de recherche de l'INPT et d'héberger les projets de recherche.

La plateforme mène des recherches fondamentales et appliquées orientées vers le digital et les systèmes télécoms et leur management. Ses travaux sont également dédiés à la gestion et à la sécurité des réseaux et des services et au traitement des données des grands systèmes.

La mission du laboratoire s'étend aux transferts de technologies vers le secteur industriel. Il assure également les formations aux doctorants, aux élèves ingénieurs et aux étudiants en master.

Le laboratoire STRS est organisé en dix équipes de recherche, couvrant un large spectre de thématiques :

### SMARTS

Secure and Mixed Architecture for Reliable Technologies and Systems

### MUSICS

Multimedia, Signal and Communications Systems

### SEEDS

Smart, Embedded, Enterprise and Distributed Systems

### RAISS

Réseaux, Architectures, Ingénierie des Services et Sécurité

### EM2TI

Economie et Management des Télécommunications et des Technologies de l'Information

### 5TRonG

Trends in Research on 5G-and-Beyond Technologies and Eco-Systems

### DATA

Data Analytics, Operations and Decision

### RESAFICH

REseaux SAns Fil et Composants Hyperfréquences

### SEADIGITAL

Systèmes Experts Autonomes pour le Digital

### EVEREST

Innovative REsearch on Software, Systems and daTa

## ECOLE DOCTORALE

L'INPT a lancé, en septembre 2012, son centre d'études doctorales : le CEDOC 2TI (Télécoms et Technologies de l'Information). Ce centre vise à :

- Concourir au développement de la recherche dans le domaine du digital et des TIC ;
- Participer à la formation des futurs enseignants-chercheurs pour l'enseignement supérieur ;
- Former les ingénieurs de l'INPT ;
- Contribuer à la stratégie nationale en matière d'innovation.

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

La candidature en doctorat est ouverte à partir du mois de septembre de chaque année aux titulaires d'un diplôme national de Master, d'ingénieur d'Etat ou d'un autre diplôme équivalent. Les candidats présélectionnés sont invités à passer des entretiens avec les équipes de recherche qui déterminent la sélection finale.

Les doctorants sont amenés à suivre des formations complémentaires en parallèle de leurs activités de recherche. Ces formations d'un volume horaire de 200 heures réparties sur trois ans, peuvent être sous forme de conférences, séminaires, enseignements spécifiques, monitorat et tutorat, forums doctoraux, etc.

