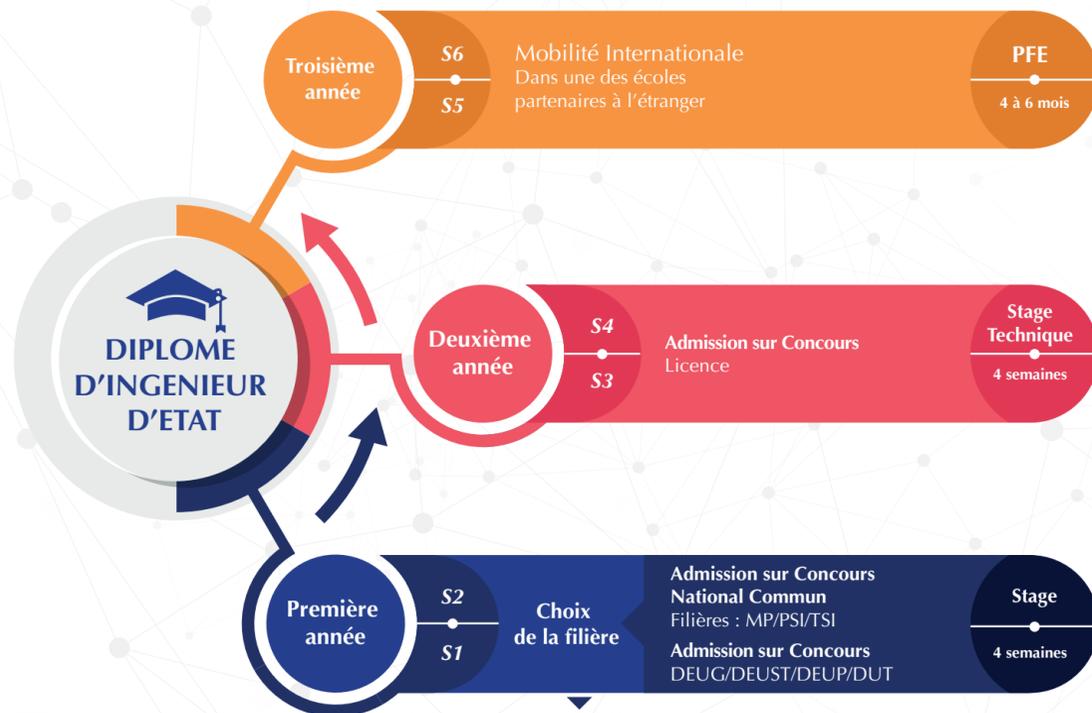


## Cursus Pédagogique - 7 Filières



## Contacts

2, avenue Allal El Fassi, Madinat Al Irfane, Rabat, Maroc

Tél: (212) 5 38 00 27 02

Fax: (212) 5 37 77 30 44

scolarite@inpt.ac.ma

www.inpt.ac.ma

## Nos Partenariats Entreprises



## Nos Partenaires Académiques Nationaux et Internationaux



# INPT

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



# INPT

## POURQUOI CHOISIR L'INPT ?



Rattaché à l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), l'Institut National des Postes et Télécommunications (INPT) se positionne en tant qu'école d'ingénieurs de référence du Numérique.

Elle accompagne la stratégie sectorielle de notre pays en matière de développement digital.

A travers une écoute permanente des tendances du marché de l'emploi, l'INPT propose une panoplie de filières métiers, conçues pour répondre aux besoins de l'entreprise en ingénieurs innovateurs et entrepreneurs.

Notre stratégie partenariale avec l'écosystème national et international permet également d'offrir à nos étudiants des opportunités, leur permettant d'enrichir leur parcours par des expériences d'ouverture.

### Advanced Software Engineering for Digital Services

**Mission :**

Développement de solutions logicielles pour divers domaines d'application et secteurs d'activités

**Activités:**

- Spécification et analyse des besoins (fonctionnels et non fonctionnels) des clients;
- Conception et mise en œuvre d'une solution logicielle;
- Vérification et validation des solutions logicielles;
- Conception d'interfaces graphiques (UI design) en tenant compte de l'expérience utilisateur (UX design);
- Maintenance et adaptation des solutions logicielles existantes;
- Management de projet logiciel.



### Ingénieur Innovation et AMOA

**Mission :**

Former des ingénieurs dans les domaines de la business analytics, des systèmes d'information pour le management (ERP, BI, SCM, CRM...) et de l'innovation

**Activités :**

- Conduite de projets en business analytics, ERP, BI, CRM...
- Analyse des besoins fonctionnels et techniques des clients et proposition de solution technologique adéquate;
- Réalisation de projets d'innovation dans le digital.



### Data Engineer

**Mission :**

Traitement des données massives

**Activités:**

- Valorisation de l'ensemble des données de l'entreprise;
- Analyse des masses de données hétérogènes et extraction des connaissances;
- Optimisation des processus et infrastructures de gestion des données;
- Collection, transformation et visualisation des données;
- Sécurisation des informations et stockage de données.



### Ingénieur Smart Information and Communication Technology, Smart ICT

**Mission :**

Conception et réalisation des architectures, plateformes et solutions techniques et technologiques des réseaux de nouvelle génération des télécommunications

**Activités :**

- Réalisation des solutions techniques et technologiques pour les réseaux électriques intelligents (Smart-Grid);
- Assurance du bon fonctionnement et de la qualité de l'infrastructure matérielle et logicielle;
- Développement des solutions optimales pour le traitement des données massives issues des systèmes intelligents;
- Conseil et orientation en matière de technologies intelligentes.



### Ingénieur Cyber sécurité et Confiance Numérique

**Mission:**

Assurer la protection des données et veiller sur le bon fonctionnement des infrastructures IT de l'entreprise

**Activités:**

- Analyse des risques de sécurité;
- Définition des politiques de sécurité;
- Conception et déploiement des solutions de sécurité adaptées;
- Audit de la sécurité des infrastructures techniques et des applications;
- Missions d'audit de conformité aux normes de sécurité;
- Protection des biens de l'organisation et réaction aux attaques de sécurité.



### Systèmes Embarqués & Services Numériques

**Mission :**

Spécification, conception et développement des systèmes embarqués

**Activités:**

- Développement d'un système embarqué avec sa partie électronique et informatique;
- Développement des systèmes électroniques autonomes interagissant en temps réel avec leur environnement via des capteurs et actionneurs;
- Prise en compte des aspects liés à la fiabilité, la sûreté, la sécurité, la robustesse et la consommation de systèmes électroniques;
- Développement des services numériques adaptables aux interfaces matérielles.



### Ingénierie des Systèmes Ubiquitaires et Distribués, Cloud et IoT

**Mission :**

Accompagner les mutations des systèmes d'information des entreprises vers l'informatique dans le Cloud en dématérialisant les infrastructures IT et les services numériques y afférents.

**Activités:**

- Déploiement, stockage et gestion des données sur des serveurs situés dans des data centres;
- Administration des infrastructures Cloud;
- Conception et la mise en service de plateformes informatiques;
- Gestion de la relation d'interdépendance entre l'internet des objets (IoT) et le Cloud.

