

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Ingénieur Télécommunications et réseaux



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Composante  
Institut Galilée

## Parcours proposés

- Ingénieur Télécommunications et réseaux année 1
- Ingénieur Télécommunications et réseaux année 2
- Ingénieur Télécommunications et réseaux année 3

## Présentation

### Objectifs

La spécialité Télécommunications et Réseaux forme des ingénieurs compétents dans les domaines de la communication et des réseaux qu'ils soient informatiques ou téléphoniques, fixes ou mobiles. Nos ingénieurs répondent aux besoins des entreprises en matière de développement et gestion des différents aspects du transport de l'information, des applications autour de la programmation réseau, des technologies Web et Multimédia et, plus généralement, des systèmes informatiques.

Formation poussée en traitement du signal, communications numériques, réseaux, outils informatiques, programmation réseaux, administration de systèmes, applications réseaux, technologies internet et multimédia, radiocommunications.

### Savoir-faire et compétences

- Culture d'entreprise : l'ingénieur connaît le fonctionnement économique, financier et juridique d'une entreprise ; il connaît les méthodes et outils de conception et gestion de projets ;

- Connaissances scientifiques : traitement du signal, transmissions, outils informatiques ;

- Capacités à concevoir, organiser, administrer, conseiller dans le domaine des réseaux et systèmes informatiques ;

- Capacité à organiser, faire des études fonctionnelles, développer, superviser, conseiller dans le domaine de l'ingénierie téléphonique ;

- Capacité à concevoir et administrer des services Web et applications multimédia.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Chaque ME est validée à une moyenne de 10 (sur l'ensemble des cours des ME). Chaque année est validée lorsque l'ensemble des compétences de l'année sont acquises. Par défaut, si toutes les ME de l'année sont validées, l'ensemble des compétences est validé. Si une ou plusieurs ME ne sont pas validées, l'examen se fait compétence par compétence.



# Admission

## Modalités de candidature

Les procédures de candidature sont disponibles sur le site web à partir du mois de mars : [www.sup-galilee.univ-paris13.fr](http://www.sup-galilee.univ-paris13.fr)

## Droits de scolarité

 <https://inscriptions.univ-spn.fr/wp-content/uploads/DROITS-INSCRIPTION-2025-2026-tableau.pdf>

## Et après

### Poursuite d'études

L'obtention du diplôme d'ingénieur entraîne l'attribution du grade de Master. Les élèves peuvent accéder, avec le grade de master, aux études doctorales après accord de l'école doctorale où ils candidatent. Ils peuvent accéder, sur dossier, aux mastères spécialisés.

### Insertion professionnelle

Dans tous les secteurs qui font appel au transport de l'information : réseaux de transmission de données, radiocommunications, conception et administration de systèmes internet/intranet, multimédia...

- Organisation, administration et supervision de réseaux et systèmes informatiques ;
- Développement de projets en téléphonie mobile et en informatique ;

- Conception et administration de services Web et applications multimédia.

## Contacts

### Contacts

#### Responsable pédagogique


Khaled Boussetta

#### Responsable administratif

Secrétariat du diplôme d'Ingénieur  
Télécommunications et réseaux


 01 49 40 36 45


 [telecom.sup.galilee@univ-paris13.fr](mailto:telecom.sup.galilee@univ-paris13.fr)

 Institut Galilée, 99 avenue J.-B. Clément

#### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion  
professionnelle de l'Etudiant (Campus de  
Villetaneuse)

 [gestion.voie@univ-paris13.fr](mailto:gestion.voie@univ-paris13.fr)

 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

#### Responsable Service Relations Entreprises

Rachid LEBRACHE

 01 49 40 40 24



Ingénieur Télécommunications et réseaux année 1

Ingénieur Télécommunications et réseaux année 2

Ingénieur Télécommunications et réseaux année 3