

# Master Informatique

## Réseaux (RES)



Contacts :

[master.info.res@upmc.fr](mailto:master.info.res@upmc.fr)

Responsables :

**Kim Thai** - [kim.thai@lip6.fr](mailto:kim.thai@lip6.fr)

**Sébastien Baey** - [sebastien.baey@lip6.fr](mailto:sebastien.baey@lip6.fr)

[www-master.ufr-info-p6.jussieu.fr/parcours/res/](http://www-master.ufr-info-p6.jussieu.fr/parcours/res/)

### Prérequis

- concepts de base en réseaux
- systèmes d'exploitation
- architecture matérielle
- techniques de programmation

### Débouchés

- architecte réseaux
- ingénieur télécoms
- expert sécurité
- consultant avant-vente
- chef d'exploitation
- administrateur système et réseaux
- chef de projet
- chercheur

En collaboration avec **Télécom Paris**, le parcours Réseaux (RES) forme des experts dans les domaines des réseaux informatiques et télécoms. Trois filières sont accessibles :

**Filière classique** proposant trois thématiques en M2:

- *Smart Mobility and Internet of Things* (SMIT)
- Télécoms et Infrastructure Cloud (TIC)
- Architecture, Ingénierie et Sécurité des Réseaux (AISR)

**Filière apprentissage en alternance** proposant des enseignements partagés avec la filière classique et d'autres plus professionnalisant assurés par notre CFA partenaire, l'ITESCIA. La thématique proposée est :

- Architecture, Ingénierie et Sécurité des Réseaux (AISR)

**Filière internationale en anglais** proposant l'accès à deux programmes de l'EIT-digital Master School : double Master reposant sur une année à Paris et une année dans l'une des autres universités partenaires (Aalto Helsinki, BME Budapest, KTH Stockholm, TU Berlin et UTrento) avec mobilité européenne obligatoire et une mineure en innovation :

- Cloud and Network Infrastructures (CNI)
- Visual Computing and Communication (VCC)

