

UVSQ

université PARIS-SA

MASTER IRS : ENSEIGNEMENTS

Contenus de la formation

Nombre d'heures d'enseignement : 450h M1 / 450h M2

Les bases scientifiques

Mathématiques pour l'informatique

Modélisation d'architectures réseaux télécoms

Analyse quantitative et opérationnelle des réseaux télécom Réseaux d'opérateurs

Cryptographie & sécurité

Les architectures réseaux et télécoms

Architecture des réseaux
Réseaux et protocoles Internet
Ingénierie des réseaux haut débit
Réseaux mobiles nouvelles
Programmation IP
Administration des réseaux et des systèmes

Les bases informatiques

Langages de programmation
Programmation parallèle et distribuée
Projet de programmation
Architecture des applications réseaux

Le monde de l'entreprise

Anglais
Recherche & innovation
Gestion et conduite de projet
Stage en entreprise ou dans un laboratoire