



PRÉ-REQUIS

Le Master 2 est accessible aux titulaires d'un M1 validé en informatique, en réseaux et télécoms, en information, systèmes et technologie ou en EEA.



CONDITION D'ADMISSION

Veuillez suivre les instructions sur le site :
<http://www.universite-paris-saclay.fr/admission/etre-candidat-un-master-paris-saclay>

Modalités : sur dossier et entretien de motivation.

Métiers visés

Architecte de réseau, spécialiste en intégration, ingénieur support technique, ingénieur d'études, administrateur de réseau, ingénieur en décisionnel, administrateur de systèmes d'information, ingénieur de développement, ingénieur validation, consultant télécoms, spécialiste cloud, assistance en maîtrise d'ouvrage, intégrateurs d'applications, cadre commercial, marketing et informatique télécoms...

Intégration possible chez des sociétés de services informatiques, des utilisateurs (grands comptes), des fabricants de matériels, des opérateurs...

Entreprises partenaires

Alcatel Lucent, Citypassenger, Orange, Protego, Thalès, Safran, Sagemcom, SII, Smart & Soft, Telindus...

INFORMATIQUE - RESEAUX ET TELECOMS

BAC +5

INFORMATIQUE -
RESEAUX ET TELECOMS
MAS RT

MASTER 2



CONTACTS

Contacts filière

Responsable de la formation
Michel KIEFFER
michel.kieffer@lss.supelec.fr

Secrétariat :
Agathe ROUCHEYROUX
agathe.roucheYROUX@universite-paris-saclay.fr

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com - Jan. 2024

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ
DES SCIENCES
D'ORSAY



CFA
UNION

www.cfa-union.org

CFA
UNION



LIEU DE LA FORMATION

Université Paris-Saclay
 Faculté des Sciences d'Orsay
 Bâtiment 220 - 91400 ORSAY
www.sciences.universite-paris-saclay.fr



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres spécialisés dans l'ingénierie des réseaux et télécommunications capables de dimensionner et coordonner le déploiement de réseaux d'entreprise, identifier et évaluer des besoins en termes de sécurité des réseaux, mettre en œuvre des solutions de reprise d'incidents, administrer des systèmes d'information distribués, coordonner le déploiement d'infrastructures télécoms, mettre en place des outils de téléphonie ou de vidéoconférence sur IP, concevoir et développer des applications réparties (internet des objets), de gestion massives de données, développer des outils de virtualisation des réseaux, assurer la disponibilité d'infrastructures réseaux.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'Université : 442 heures
Rythme d'alternance : hebdomadaire
 2 jours / 3 jours avec une période bloquée en entreprise.

**Pour plus d'informations
 sur le financement de nos formations**

www.cfa-union.org
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>



BAC +5 - MASTER 2

ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE : RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

MAS RT



TYPE DE CONTRAT



Contrat d'apprentissage



Contrat de professionnalisation

Condition d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap. Pour plus d'informations : <http://site.cfa-union.org/pages/handicap>

PROGRAMME DE LA FORMATION

MASTER 2	
Communications numériques	56 h
Réseaux avancés	56 h
Java pour les réseaux	56 h
Anglais – droit – insertion professionnelle	56 h
Réseaux mobiles	33 h
Transmission multimédia	33 h
Sécurité des réseaux	33 h
Dimensionnement et temps réel	33 h
Options 1 : ingénierie télécoms - Réseaux 4G - Télécoms optiques	33 h
ou	
Options 2 : ingénierie systèmes et réseaux - Architectures et protocoles pour les réseaux cœurs	33 h
Virtualisation des réseaux	
Activité en entreprise	20 h
TOTAL M2	442 h