Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

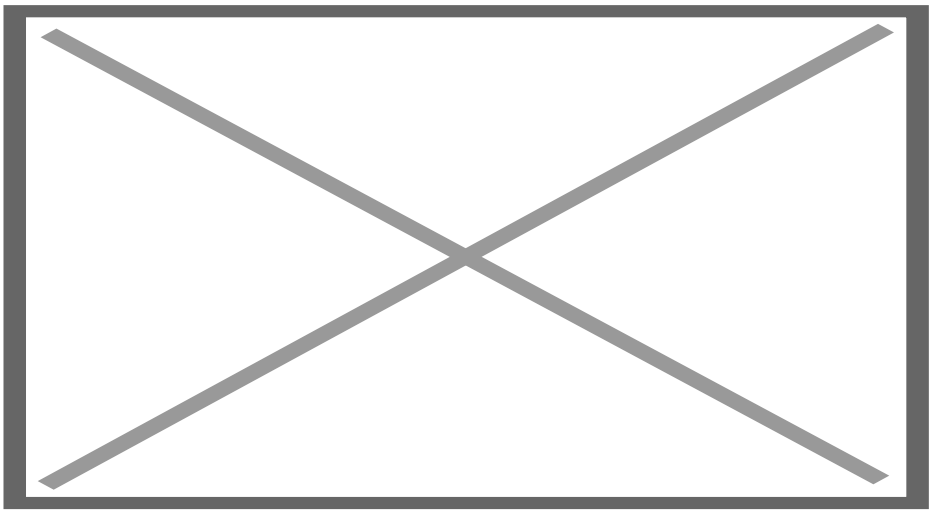
LP Réseaux et Tranmission Très Haut Débit

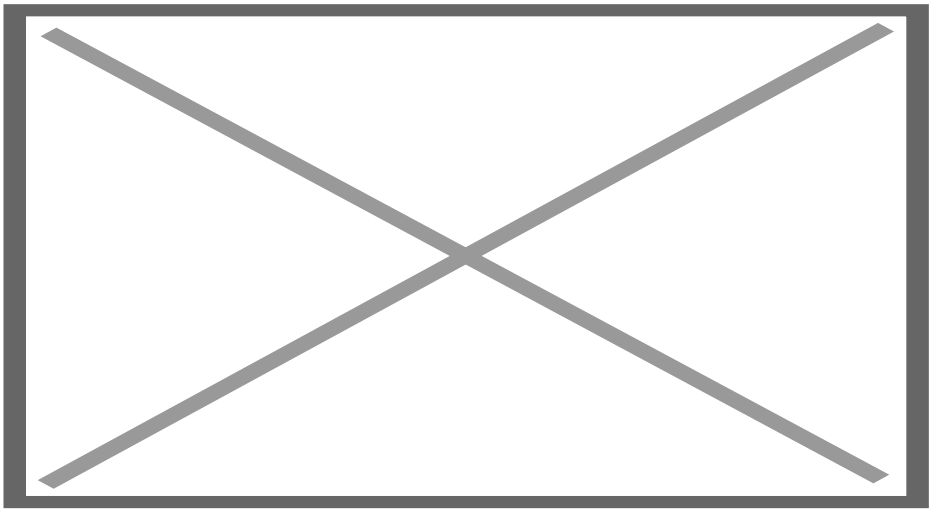
Licence professionnelle
Mention Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
Régime(s) d'inscription
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

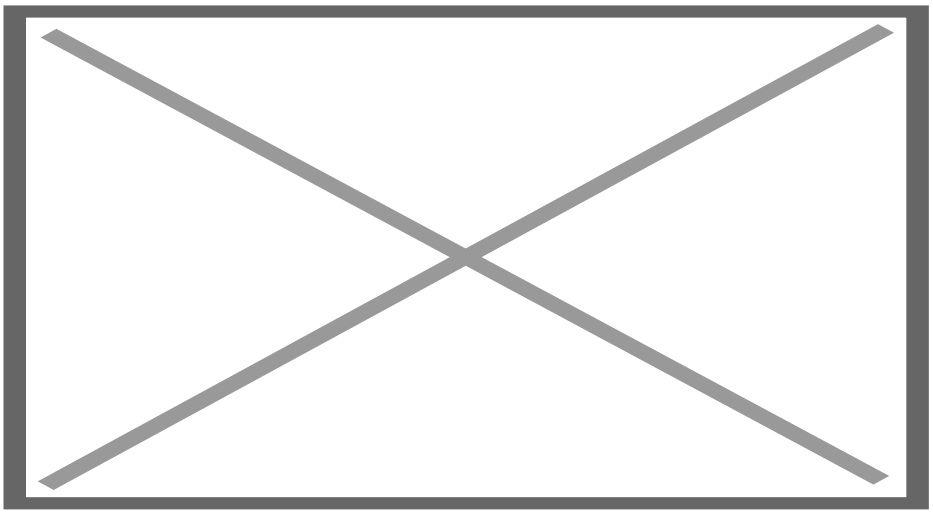
La formation permet une insertion professionnelle rapide dans un secteur en plein essor économique. Le diplômé peut postuler aux métiers de conception, développement et maintenance des architectures réseaux fixes et mobiles, mais également ceux de l’intégration, du test et de la mise en oeuvre (qualité de service) des systèmes communicants.

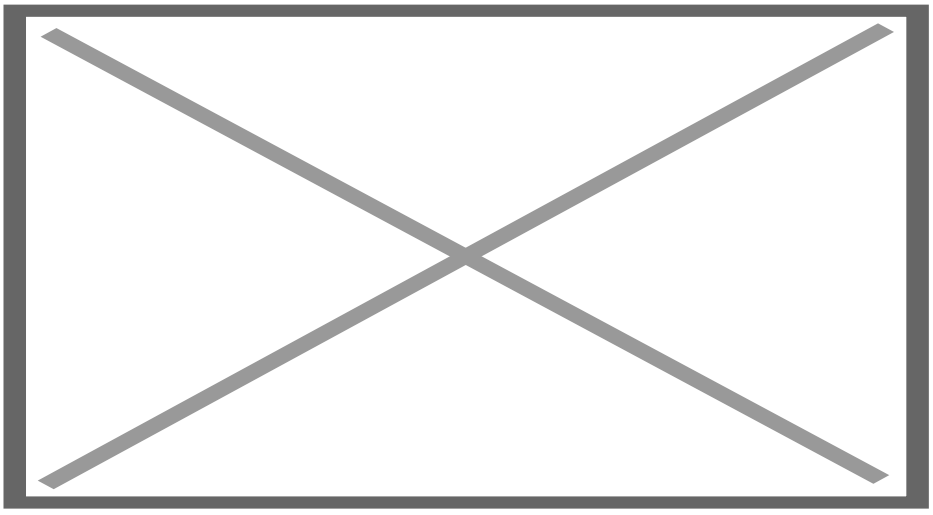
Durant la formation une période est prévue sur 36 semaines en entreprise. En plus des missions quotidiennes, les activités en entreprise comprennent, en particulier, le développement d’un projet technique d’une centaine d’heures, soumis à un rapport et à une soutenance en entreprise (période comprise entre mars et mai).

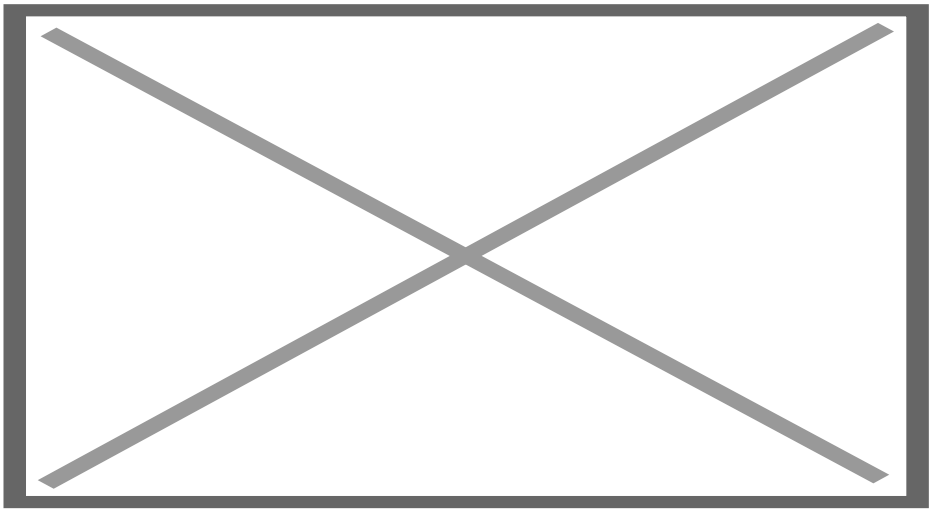
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

La licence professionnelle MRT permet d’acquérir des connaissances dans les domaines des réseaux fixes et mobiles et des télécommunications, particulièrement de développer les compétences technologiques relatives :

- au maniement des outils techniques permettant de concevoir, d’auditer et de diagnostiquer les architectures réseaux, en vue de les qualifier pour une problématique de convergence IP (Voix-Données-Vidéos).
- à la transmission hertzienne (résaux sans fil) et par fibre optique, au bilan de liaison, au dimensionnement des équipements de transmission et à la vidéocommunication.

Objectifs pédagogiques

La formation permet une insertion professionnelle rapide dans un secteur en plein essor économique. Le diplômé peut postuler aux métiers de conception, développement et maintenance des architectures réseaux fixes et mobiles, mais également ceux de l’intégration, du test et de la mise en oeuvre (qualité de service) des systèmes communicants. Au bout de quelques années d’expérience, il peut se voir confier des activités de chef de projet en déploiement de réseaux unifiés sur IP et/ou en développement de solutions de communication très haut débit (ADSL ou fibre optique).

Admission

Capacité d’accueil

Places

24

Public visé et prérequis

La formation est ouverte aux diplômés titulaires d'un BTS électronique, électrotechnique, SN (option IR ou EC), SIO (option Réseaux), DUT Réseaux et Télécommunications, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Mesures Physiques, DEUST, L2 scientifique ou équivalent.

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 11/02/2026 au 10/04/2026

Pièces justificatives

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Communication et expression	6	Semestre 1		96	16					
Charger le détail										
Outils de professionnalisation	6	Semestre 1		60						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Transmission de l'information	4	Semestre 1		15	44					
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Traitement numérique de l’information	4	Semestre 1		10	48						
Charger le détail											
Pré-requis pour les réseaux	4	Semestre 1		8	48						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Technologies réseaux pour le Très Haut Débit	8	Semestre 1		16	44						
Charger le détail											
Qualité de service pour réseaux unifiés	8	Semestre 1			60						
Charger le détail											

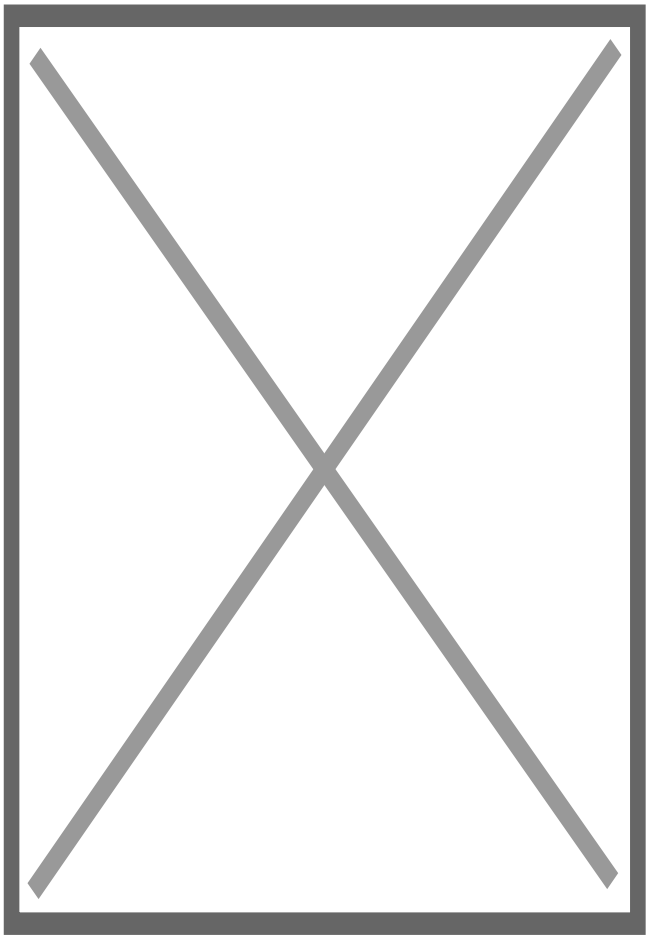
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Projet tuteuré	6	Semestre 1			60						
Charger le détail											
Evaluation des missions en entreprise	6	Semestre 1									
Charger le détail											
Projet technique en entreprise	6	Semestre 1									
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

CACHAN

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Cachan

Cachan
Bus 184, 187
RER B Arcueil-Cachan
Voir
Restaurant CROUS
Résidence étudiante
Equipements sportifs

Contact(s)

- **mehdi AMMAR**

http://www.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/metiers-des-reseaux-informatiques-et-telecommunications/lp-reseaux-et-tranmission-tres-haut-debit