



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 Transmission 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

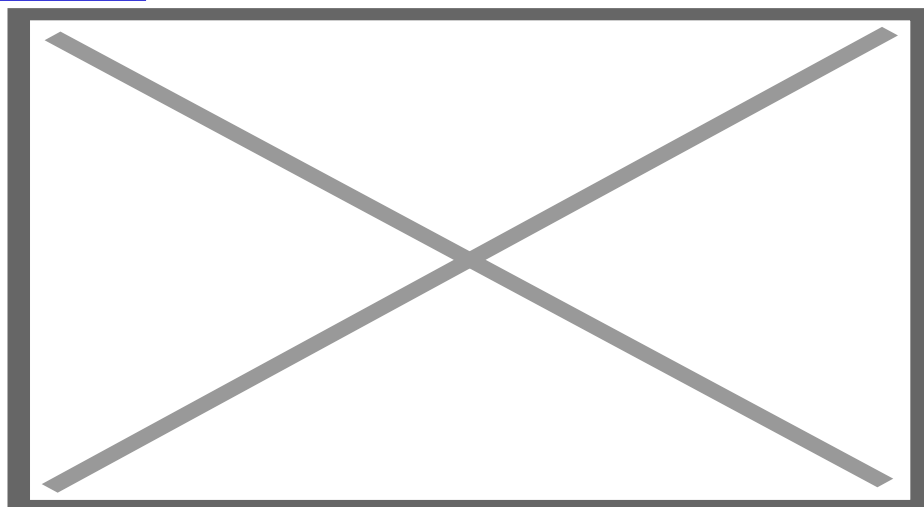
Français

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 (réseaux 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

[illegible]

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									
--	---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

■

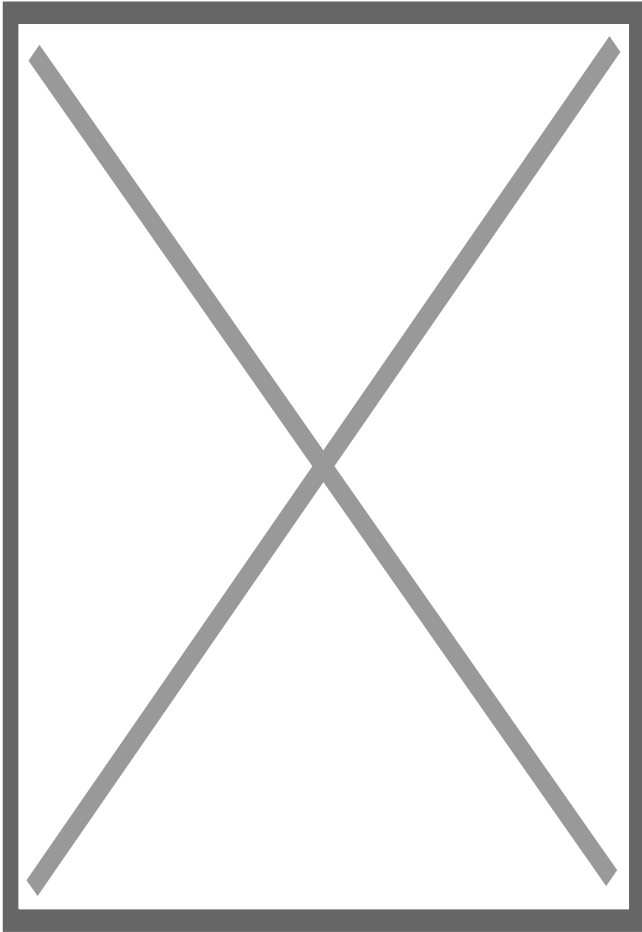
[Charger le détail](#)

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.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/metiers-des-reseaux-informatiques-et-telecommunications/lp-reseaux-et-tranmission-tres-haut-debit>