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

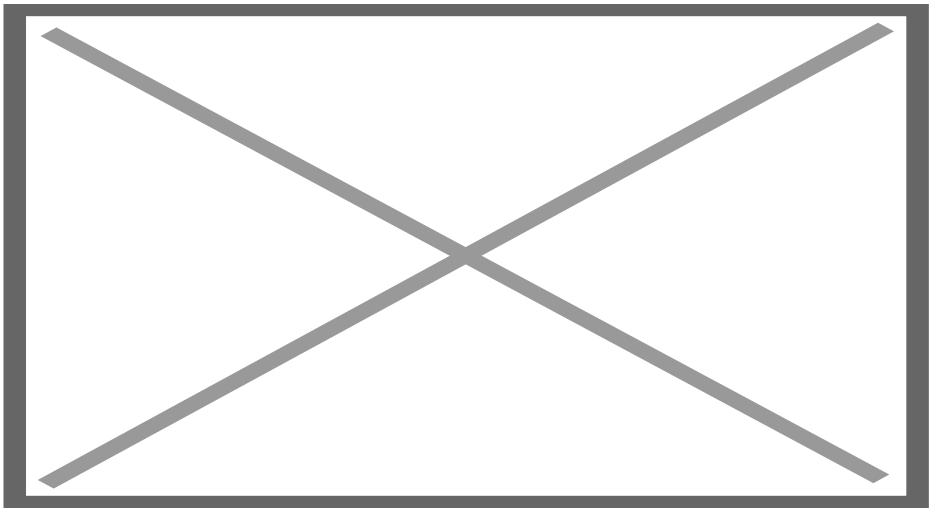
M2 Réseaux et télécoms - Voie apprentissage

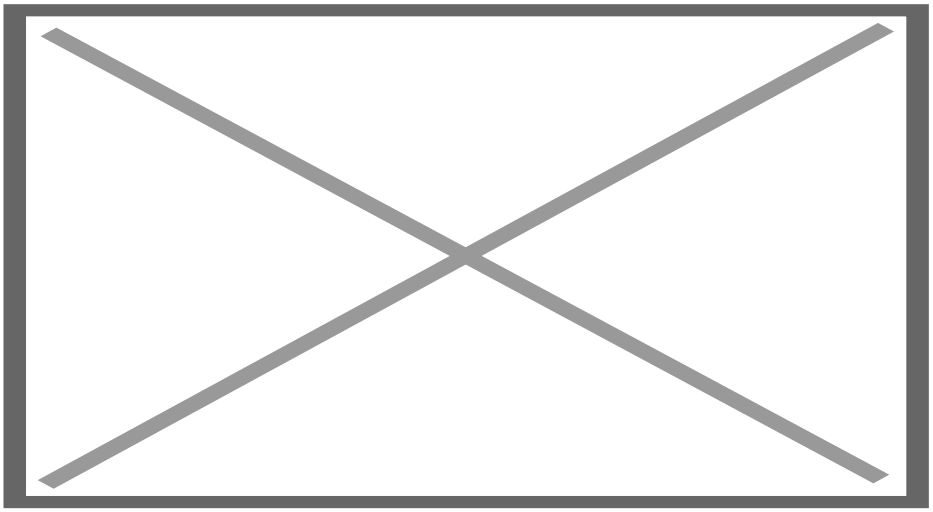
Master
Mention Electronique, Energie Electrique, Automatique
Régime(s) d'inscription
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Langue(s) d'enseignement
Français

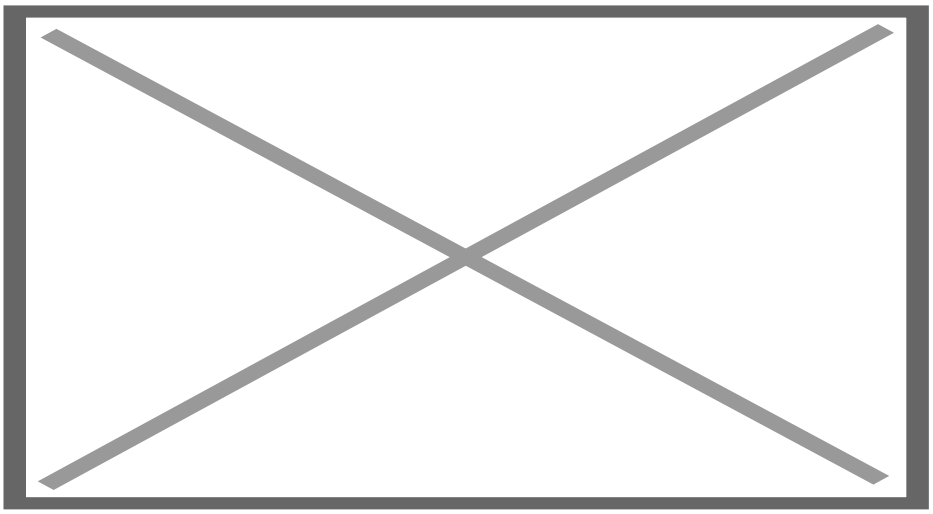
Le parcours Réseaux et Télécoms en alternance est destiné à former des spécialistes possédant une double compétence dans ces deux disciplines. L'alternance permet de mettre rapidement en pratique les notions théoriques et appliquées vue à l'université.

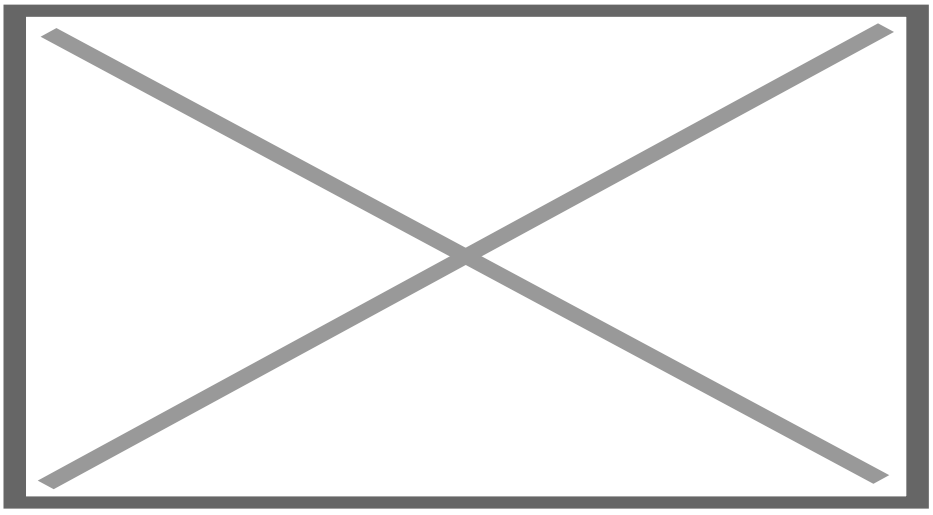
Le rythme de l'alternance est de 2,5 jours à l'université et de 2,5 jours en entreprise, en moyenne.

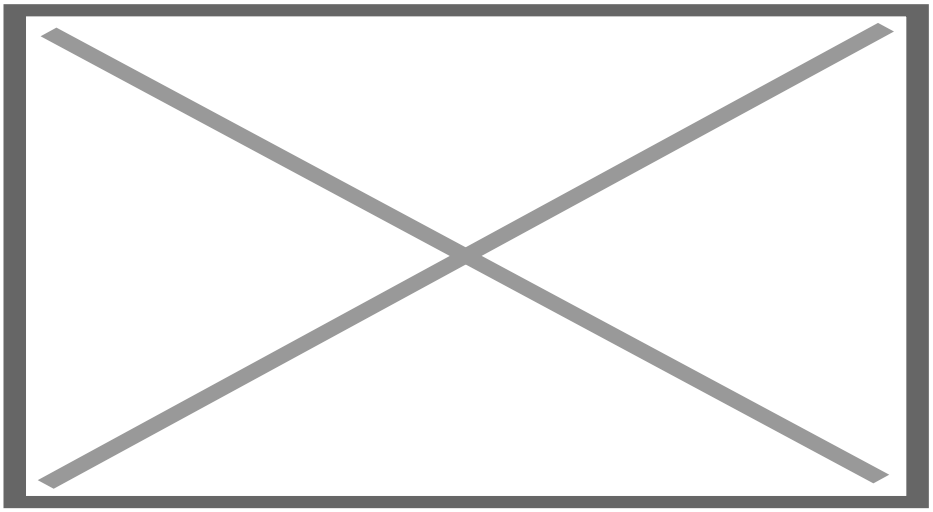
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Identifier et isoler les causes d'un problème technique dans le domaine des réseaux et télécoms.
- Mobiliser des connaissance théoriques et pratiques pour résoudre un problème technique.
- Travailler en mode projet avec un groupe de collègues.
- Rédiger des notes d'avancement et de synthèse.
- Etablir, respecter ou faire respecter un échéancier de tâches à effectuer.
- Communiquer avec des collègues, des supérieurs hiérarchiques, des clients.

Objectifs pédagogiques de la formation

La formation délivrée met l'accent sur la pluridisciplinarité et la complémentarité de ces domaines, et leur importance pour le développement d'accès nomades et sécurisés aux données depuis des terminaux hétérogènes (PC, tablettes, smartphones). Le contenu de la formation évolue régulièrement de manière à adresser au mieux les besoins des entreprises, par exemple en lien avec la virtualisation des réseaux, l'internet des objets, les réseaux 5G... Les apprentis suivent une formation théorique solide illustrée par de nombreux travaux pratiques et projets, afin de les rendre rapidement opérationnels dans le monde du travail. Par ailleurs, le cursus donne de nombreuses facilités pour évoluer dans un futur métier, gagner en compétences dans un domaine en continuelle mutation.

Débouchés

Professionnels

Ingénieur.e recherche et développement
Ingénieur de recherche ou d'études
architecte de réseau
consultants télécoms
administrateur de réseau
Administrateur systèmes et réseaux
Architecte réseaux
DevOps
Ingénieur radio
Ingénieur système
Ingénieur systèmes, réseaux, sécurité
Ingénieur Télécom
Ingénieur validation

Poursuite d’études

Doctorat
Concours administratifs

Agenda

Début de la formation (date indicative)
01/09/2026
Fin de la formation (date indicative)
31/08/2027
Admission

Capacité d’accueil

Places

24

Public visé et prérequis

Titulaires d'un M1 en Réseaux et Télécoms, en Informatique, ou en Electronique, Energie Electrique et Automatique (avec une coloration Réseaux/Télécoms)

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 30/01/2026 au 01/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Copie du dernier diplôme.

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Facultatives

Classement Année Précedente et taille promotion.

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

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
RAN en Unix	1	Semestre 1			10						
Charger le détail											
RAN en traitement du signal	1	Semestre 1	4	2	4						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Communications numériques	5	Semestre 1	26	12	12						
Charger le détail											
Sécurité des réseaux	5	Semestre 1	24	6	20						
Charger le détail											
Réseaux avancés	5	Semestre 1	18	12	20						
Charger le détail											
Python pour les réseaux	5	Semestre 1	18		32						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Evaluation du travail en entreprise	10	Semestre 1									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Anglais	3	Semestre 2	30								
Charger le détail											
Droit, insertion professionnelle, gestion de projets	3	Semestre 2	16		14						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Réseaux PMR - IMS	3	Semestre 2	16	6	8						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Virtualisation et réseaux logiciels	3	Semestre 2	14		16						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Technologies réseaux d'opérateurs	3	Semestre 2	16	6	8						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
IA pour les réseaux/Réseaux pour l'IA	3	Semestre 2	14	0	16						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Réseaux mobiles	3	Semestre 2	18	4	8						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Réseaux 4G et 5G	3	Semestre 2	14	4	12						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Développement d'applications pour l'internet des objets	3	Semestre 2	10		20						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UE libre S2	3	Semestre 2									

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
DevOps	3	Semestre 2	14		16						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Travail en entreprise - évaluation finale	10	Semestre 2									

Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Contact(s)

- **Agathe ROUCHEYROUX**

  secrétaire pédagogique

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/electronique-energie-electrique-automatique/m2-reseaux-et-telecoms-voie-apprentissage