

Domaine : Informatique - **Thématique(s) :** Cloud, réseaux et sécurité

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

MASTER INFORMATIQUE – PARCOURS RÉSEAUX (RES)

 **Durée de la formation :** 1200 Heures

 **Dates :** Voir le calendrier

 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

€ **Tarif :** 14000 €

Modalité : Présentiel

CPF : Éligible

ECTS : 120

Formation : Diplômante

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Le parcours Réseaux (RES) offre une formation de haut niveau qui couvre l'ensemble des thématiques nécessaires à la maîtrise des techniques et technologies utilisées dans les réseaux actuels et leurs évolutions. Il traite des problématiques d'actualité, telles que la sécurité des réseaux, la mobilité, les objets connectés ou encore la science des données pour les réseaux.

La formation propose quatre filières :

- une filière classique offrant le plus large choix d'UE,
- une filière par apprentissage en alternance avec le CFA ESIEE-IT (ex-ITESCIA) dès le M1 (RES-ESIEE) axée sur la sécurité des réseaux,
- une filière par apprentissage en alternance avec le CFA INSTA en M2 (RES-INSTA), axée sur la conteneurisation de logiciel réseau,
- une filière internationale permettant de suivre le parcours en anglais et d'accéder à plusieurs programmes : double master EIT Digital Master School : Cloud and Network Infrastructures (CNI) et master of Computer Science : Visual Computing and Communication (VCC).

INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_MIRES/13002338500011_MIRE S

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34126
Droits Universitaires : 486€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Le parcours RES s'adresse principalement à des étudiants titulaires d'une Licence d'Informatique (ou diplôme équivalent). Néanmoins, des admissions seront possibles en M1 et M2 pour des candidats en Formation Continue, postulant éventuellement au titre de la Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE), et en deuxième année de master, pour des étudiants ayant effectué leur première année de master dans une autre université française, ou pour des étudiants titulaires d'un diplôme d'ingénieur et désireux de se spécialiser. Dans le cadre d'accords inter-établissements, elle peut également accueillir en M2 des élèves ingénieurs effectuant leur dernière année d'école.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-informatique/parcours-res>

MÉTHODES

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet.

CONTACT

 0144278282

 sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

DÉBOUCHÉS

Les débouchés concernent autant le monde industriel que le monde académique.

Les secteurs d'activités accessibles aux diplômées et diplômés sont naturellement et en premier lieu ceux des télécommunications, des activités informatiques et des services fournis aux entreprises ; étant donnée l'explosion des réseaux informatiques et de télécommunications, il faut y ajouter tous les secteurs utilisant ces derniers (transport, énergie, industrie lourde, services, administration, etc.).

Les types d'emplois accessibles sont liés à la recherche et au développement dans le domaine des réseaux et télécommunications : ingénieur R&D, architecte réseaux, ingénieur télécoms, expert sécurité, consultant réseaux et télécommunications, administrateur systèmes et réseaux, chef de projet, chef d'exploitation, intégrateur, etc.

Les débouchés vers le monde académique consistent en une poursuite d'études en doctorat.
