

RÉUNION D'INFORMATION

Diplôme d'ingénieur Informatique, réseaux, systèmes et multimédia (IRSM)

Former des ingénieurs capables d'opérer des infrastructures réseaux-systèmes actuelles et nouvelles ou qui maîtrisent les concepts et les techniques de développement des médias numériques interactifs.

Déroulement de la réunion

Cette session d'information est animée par Samia Bouzefrane, responsable du parcours ingénieur IRSM, et Stefano Secci, enseignant.

Prérequis
Organisation du Cnam et de la formation d'ingénieur
Modalités et choix des UE selon le projet de formation de l'élève tout en poursuivant son activité professionnelle
Passerelles entre les parcours
Débouchés professionnels
Financer sa formation (formation éligible au CPF)
Questions/réponses

La formation

[Fiche complète de la formation Diplôme d'ingénieur Informatique, réseaux, systèmes et multimédia \(IRSM\)](#)

Cette formation permet l'acquisition des compétences qui s'articulent autour d'unités d'enseignement permettant à l'auditeur de compléter ses connaissances de façon à aborder essentiellement trois domaines ciblés :

1. l'ingénierie et la définition des architectures de réseaux ;
2. la conception des réseaux et des systèmes informatiques ;
3. la conception et l'architecture des applications de médias interactifs.

Au terme de sa formation, l'auditeur sera capable de :

analyser un problème technique ;
établir un cahier des charges rigoureux ou des spécifications techniques ;
choisir les solutions technologiques adaptées à son problème ;
maîtriser les méthodes et outils de modélisation ;
maîtriser et utiliser l'outil informatique (programmation et simulation) ;
maîtriser les techniques et technologies numériques destinées au traitement et à la transmission de l'information, à l'opération d'un système informatique, du *Cloud Computing* et des systèmes multimédia ;
concevoir des dispositifs ou systèmes interactifs de communication, calcul et visualisation complexes ;
mettre en œuvre des plateformes expérimentales et de production ;
assurer le suivi et la qualité ;
anticiper les évolutions et les avancées technologiques relatives au domaine des réseaux et des systèmes informatique en assurant une veille technologique.

Perspectives professionnelles

Expert en réseaux télécoms
Ingénieur en système-réseau
Ingénieur en multimédia
Ingénieur intégration médias numériques

Développeur d'applicatifs sur mobiles ou objets connectés
Chef de projet




22 janvier 2021
14h - 15h

Réunion d'information en visioconférence

Session en ligne via Teams

Merci de télécharger l'application [Teams](#) pour pouvoir participer à la réunion d'information.
Les liens de connexion vous seront communiqués par mail après vous être inscrit-e auprès de Kamir Guechtal (courriel ci-dessous).

Contact
Kamir Guechtal
[Envoyer un courriel](#) 

<https://www.cnam-paris.fr/agendas/agenda-des-reunions/diplome-d-ingenieur-informatique-reseaux-systemes-et-multir>