

BOOSTEZ VOS COMPÉTENCES



Maitrisez les
Télécommunications
de demain

Formation continue

Nouveau!

EN SAVOIR PLUS

LE CONTEXTE

ÉVOLUTION RAPIDE DES RÉSEAUX MOBILES,
DENSIFICATION DU TRAFIC, RECHERCHE DE
PERFORMANCES ACCRUES, 5G, ...

Les télécommunications évoluent plus vite que les
compétences.

LA SOLUTION ?

ARCHITECTURE RAN XG

Référent pédagogique : Rafik ZAYANI

Enseignant-chercheur à l'IETR, Université de Rennes

Formation continue d'EXCELLENCE

Électronique & Télécommunications



C'EST À DIRE ?

ARCHITECTURE RAN XG

Formation d'excellence

3 piliers

- 👉 Excellence académique
- 👉 Applications industrielles concrètes
- 👉 Expertise technologique avancée

MAIS ENCORE ?

ARCHITECTURE RAN XG

Objectifs

- ➡ **COMPRENDRE** l'évolution des réseaux cellulaires de la 1G à la 6G
- ➡ **ANALYSER** les altérations du canal de transmission, les techniques d'accès multiple pour optimiser la couverture
- ➡ **CONNAITRE** le fonctionnement des canaux de contrôle, de la synchronisation et des procédures de HandOver
- ➡ **ÉTUDIER** l'architecture RAN 5G

ET POUR QUI ?

ARCHITECTURE RAN XG

Pour qui ?

- 👉 Ingénieur·e·s ou managers qui souhaitent développer / mettre à niveau leurs compétences dans les architectures RAN-5G.
- 👉 Doctorant·e & enseignant·e en Électronique & Télécommunications

QUOI DE PLUS ?

ARCHITECTURE RAN XG

Les petits plus

- + Compréhension des briques fonctionnelles de l'architecture RAN 5G
- + Vision complète de l'évolution des réseaux mobiles
- + Illustration des développements théoriques par des cas pratiques
- + Profils experts en architecture RAN très demandés chez les opérateurs, équipementiers

LES POINTS PRATIQUES ?

ARCHITECTURE RAN XG



PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en systèmes de communications



DURÉE

1 jour - 7 heures



COÛT

1 000 € (HT)



LIEU

Rennes (35)

Nous contacter si besoin particulier

ET POUR FINIR...

INSCRIVEZ-VOUS !!

👉 **PROCHAINE SESSION :**

10 novembre 2026



👉 **CONTACT :**

guillaume.riou@univ-rennes.fr

rafik.zayani@univ-rennes.fr

>> **ATTENTION - PLACES LIMITÉES** <<

POUR ALLER PLUS LOIN



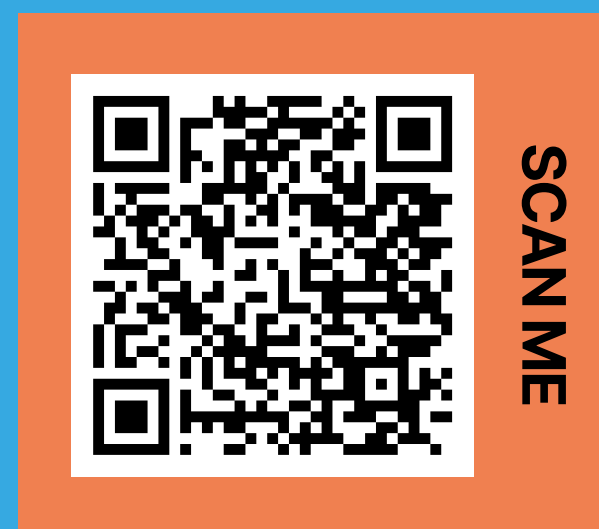
DÉCOUVREZ

L'ENSEMBLE DE NOS

FORMATIONS

CONTINUES

en Électronique
& Télécommunications



ris3.insa-rennes.fr

