



**Physique, Electronique,  
Informatique, Robotique, Base de  
données, Réseaux, Automatisation,  
Télécommunications**

## **Master Réseaux et Télécommunication parcours Télécommunications et Réseaux Informatiques**

**Stage**  
Sciences et Montagne (SCEM)

**NIVEAU D'ETUDE** Bac +4  
**PERIODE** De Avril à Août  
**DUREE** 4 à 6 mois

### **OBJECTIFS ET PRINCIPE**

Le Master TRI propose une formation en 2 ans permettant à des étudiants titulaires d'une licence du même domaine d'acquérir des compétences de haut niveau en télécommunications et réseaux. Elle permet de former des ingénieurs aptes à intégrer, concevoir et déployer des réseaux pour répondre aux besoins des entreprises, collectivités et opérateurs.

La formation est tournée vers le monde de l'entreprise, bénéficiant d'excellents résultats en terme d'insertion professionnelle

### **DOMAINES DE COMPETENCES**

Les compétences visées sont :

- Concevoir, configurer, administrer, sécuriser et maintenir des réseaux (WAN, LAN, WLAN et téléphonie publique ou privée) - Développer des applications et des nouveaux services web et mobiles - Administrer et superviser des systèmes d'information.

En utilisant les outils suivant :

- Déploiement d'infrastructures télécoms et réseaux - Administration et sécurisation de systèmes et de réseaux - Outils de développement de services WEB - Architectures client-serveur et N-tiers, serveurs d'applications, systèmes répartis, middleware.

### **EXEMPLE DE PROJETS**

- Administrateur réseaux et sécurité - Administrateur Système windows - Administrateur Système Linux  
- Ingénieur Infrastructure systèmes

### **CADRE LEGAL / REMUNERATION**

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

### **CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Aurélien RAIMBAULT / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

### **POUR EN SAVOIR + :**

<https://formations.univ-smb.fr/fr/catalogue/master-XB/sciences-technologies-sante-STS/master-reseaux-et-telecommunications-KHQIHMJO/telecommunications-et-reseaux-informatiques-KHQIQ8BL.html>