



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

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

**Alternance**

Sciences et Montagne (SCEM)

<b>NIVEAU D'ETUDE</b>	Bac +4
<b>PERIODE</b>	2 j de cours et 3 j en entreprise par semaine de Septembre à Mars puis temps complet jusqu'à Août
<b>DUREE</b>	2 ans

### **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**

CONTRAT D'APPRENTISSAGE- Voir: <https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance-10751/apprentissage/contrat-apprentissage>

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION – voir : <https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance-10751/contrat-de-professionnalisation>

Partenariat avec Formasup Pays de Savoie

### **CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Aurélié 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>