



**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 +5
<b>PERIODE</b>	2 j de cours et 3 j en entreprise par semaine de Septembre à Avril puis temps complet jusqu'à Août
<b>DUREE</b>	1 an

### **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.

Les compétences de terrain, les projets et les stages sont particulièrement valorisés.

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 PROFESSIONALISATION - Voir: <https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance-10751/contrat-de-professionalisation>

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>