

L'Université Savoie Mont Blanc recrute :

**UNE OU UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL  
A TEMPS PLEIN**

**SPECIALITE : ELECTRONIQUE (CNU 63)**

**POUR LA PERIODE DU  
1ER SEPTEMBRE 2026 AU 31 AOUT 2027**

**Référence emploi USMB :** SCEMETR1

**Affectation :**

UFR Sciences et Montagne (ScEM)  
Bâtiment 8B - Les Belledonnes - Campus scientifique  
73370 Le Bourget-du-Lac

Laboratoire CROMA, UMR 5130  
Bâtiment 21 - Route du Lac de la Thuile - Campus Scientifique  
73370 Le Bourget-du-Lac

**Conditions de recrutement :**

Le recrutement est ouvert :

- aux personnes titulaires d'un doctorat délivré par une université française, ou d'un diplôme reconnu équivalent par une commission spécifique de l'université, notamment un doctorat ou PhD délivré par une université étrangère.

**ET**

- ayant une qualification/expérience professionnelle dans le domaine d'enseignement de la spécialité.

**Pièces à fournir pour la candidature :**

- lettre de motivation,
- curriculum vitae détaillé,
- copie(s) du ou des diplômes,
- rapport de soutenance de thèse,
- annexe complétée sur l'état des services antérieurs.

**Durée du contrat :**

- Le présent contrat est à durée déterminée du 1er septembre 2026 au 31 août 2027 à temps plein.
- Le premier mois du contrat sera considéré comme période d'essai.

**Rémunération :** La rémunération brute mensuelle pour un temps plein est fixée à 2 638,61 euros par référence à l'échelon 2 de la grille indiciaire des maîtres de conférences de classe normale en vigueur (IB 634 / IM 536).

**Obligations de service :**

**Le service statutaire est calculé sur une base annuelle de 1 607 heures pour un temps plein, avec la répartition suivante :**

- une activité d'enseignement de 192 heures « équivalent travaux dirigés (\*) », et des tâches liées aux heures d'enseignement (préparation des cours, corrections des copies d'examens, surveillances des examens, etc.) ou à caractère péri-pédagogique (participation à la vie de l'équipe d'enseignement, réunions pédagogiques, etc.) ;
- pour le complément, à une activité de recherche au sein du laboratoire CROMA de l'Université Savoie Mont Blanc.

(\*) 1 heure cours magistral = 1,5 heure travaux dirigés ; 1 heure travaux pratiques = 1 heure travaux dirigés

### Profil pédagogique :

La personne recrutée assurera des enseignements au sein du département Electronique, Télécommunications et Réseaux (ETR) de l'UFR Sciences et Montagne. Ce département porte une Licence Sciences pour l'Ingénieur et un Master Réseaux et Télécommunications qui sont ouverts en formation initiale et également en alternance en L3 et Master.

Les enseignements à assurer le seront dans l'un et/ou l'autre des domaines suivants :

- Électronique,
- Télécommunications.

Ces enseignements se feront principalement au niveau licence, sous forme de travaux pratiques ou de travaux dirigés.

Une expérience pédagogique antérieure, dans l'enseignement supérieur ou secondaire, sera appréciée.

**Contact :** [Frederic.Garet@univ-smb.fr](mailto:Frederic.Garet@univ-smb.fr) - Responsable du département Électronique Télécom et Réseaux

Copie : [dir-scem@univ-smb.fr](mailto:dir-scem@univ-smb.fr)

Site web : [www.scem.univ-smb.fr](http://www.scem.univ-smb.fr)

### Profil recherche :

La personne recrutée effectuera ses activités de recherche au sein du laboratoire CROMA (UMR 5130 du CNRS). Ce laboratoire qui est multi-tutelles (USMB, CNRS, G-INP, UGA) compte 110 personnes environ travaillant sur le site de Minatec à Grenoble et sur le site de l'USMB au Bourget-du-Lac. Les activités de recherche de CROMA couvrent un spectre très large allant de la microélectronique CMOS à la photonique en passant par les ondes millimétriques et térahertz. Elles concernent aussi bien des recherches en micro et nano-technologies, qu'en conception de circuits, microsystèmes et systèmes ou qu'en caractérisation de ceux-ci. La recherche au laboratoire est structurée en trois équipes : CMNE, DHREAMS et PHOTO. Plus d'informations sur le site <https://croma.grenoble-inp.fr/>.

Le candidat ou la candidate devra présenter un profil recherche pouvant s'intégrer dans l'une des 3 équipes de CROMA.

Sont donc recherchées des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Equipe DHREAMS : caractérisation de matériaux et composants en radiofréquences / hyperfréquences (mesures sous-pointes ou en espace libre) ; mise en œuvre d'architecture d'IA informée par la physique et implémentée sur matériel embarqué ou intégré avec une démarche IA frugale et électronique soutenable ; capteurs RF.
- Equipe PHOTO : génération et détection de signaux Térahertz assistées par laser (optique non-linéaire, optoélectronique, spintronique, plasmas) ; caractérisation de matériaux et de composants dans le domaine THz par des techniques de type spectroscopie THz-TDS (Time Domain) ou THz-CW (Continuous Waves) ; mise en œuvre de modèle pour l'extraction des paramètres physiques aux fréquences THz ; conception et modélisation / simulation de composants passifs pour le THz ; imagerie THz.
- Equipe CMNE : instrumentation pour l'électronique supraconductrice, conception simulation et caractérisation de composants supraconducteurs microondes ; capteurs à base de composants supraconducteurs.

**Contact :** [Jean-Francois.Roux@univ-smb.fr](mailto:Jean-Francois.Roux@univ-smb.fr) - Directeur adjoint de CROMA sur le site de l'USMB

Site web : <https://croma.grenoble-inp.fr/fr/>

### Renseignements administratifs :

Mme Violette DEAN / Mme Ingrid CHAROFF

[recrutement-enseignantcontractuel.rh@univ-smb.fr](mailto:recrutement-enseignantcontractuel.rh@univ-smb.fr)

04.79.75.84.99 / 04.79.75.83.15

**Le dossier de candidature devra être envoyé exclusivement par courriel à l'adresse électronique suivante :**

**[job-ref-rq4ahyve76@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-rq4ahyve76@emploi.beetween.com)**

**Les pièces du dossier devront être contenues dans un fichier PDF unique. Le fichier ne devra pas excéder 10 Mo. Ce dernier sera nommé selon le format suivant : SCEMETR1\_NOM\_PRENOM.pdf.**

*Le candidat recevra en retour un courriel de confirmation de dépôt.*

**Réception des candidatures jusqu'au mercredi 17/06/2026 - 12h00.**

**Aucune candidature par courrier ne sera recevable.**

## ANNEXE : ETAT DES SERVICES ANTERIEURS

Le présent état devra être établi sur la période de référence du 1er septembre 2020 au 31 août 2026

Nom et adresse Employeur	Date début et fin contrat	Quotité travaillée	Mission effectuée