

**L'Université Savoie Mont Blanc recrute un**  
**Ingénieur en informatique H/F**  
**Université Européenne « UNITA Universitas Montium »**  
**Recrutement contractuel de niveau A**  
**Quotité : 100%**  
**Au sein de la Direction du Numérique**  
**Poste à pourvoir dès que possible**

**Contexte :**

Avec plus de 15 000 étudiants, une offre de formation pluridisciplinaire riche d'une centaine de diplômes nationaux et des laboratoires de qualité qui la font apparaître dans le classement de Shanghai, l'Université Savoie Mont Blanc est un établissement à taille humaine qui conjugue la recherche et la professionnalisation, la proximité avec ses territoires et une large ouverture sur le monde.

Sur ses trois campus d'Annecy, du Bourget-du-Lac et de Jacob-Bellecombette, elle propose différents cursus courts et longs (Diplômes d'université, Bachelor universitaires de technologie, Licences, Masters, Doctorats, Diplômes d'ingénieurs) que ce soit en formation initiale ou continue, en alternance ou via diverses validations, en présentiel ou à distance.

Entre Genève, Turin, Lyon et Grenoble, aux frontières de la Suisse et de l'Italie, avec le concours des collectivités qui l'ont vu naître et des entreprises qui l'accompagnent, elle est un acteur majeur du dynamique écosystème national et transfrontalier, fortement impliqué dans son développement économique, social et culturel.

L'Université Savoie Mont Blanc est membre fondateur de UNITA Universitas Montium, une alliance sélectionnée par la Commission européenne en 2020 pour expérimenter un nouveau modèle d'Université Européenne aux côtés des universités de Pau et des Pays de l'Adour (France), Turin (Italie), Saragosse (Espagne), Beira Interior (Portugal) et Timosoara Ouest (Roumanie).

Les Universités européennes ont pour objectif de développer fortement la mobilité des étudiants et personnels des universités, de renforcer la compétitivité et la qualité de l'enseignement supérieur européen par la coopération, ainsi que de promouvoir les valeurs et l'identité européennes. Leur développement préfigure une transformation du paysage de l'enseignement supérieur européen. Dans cette perspective, UNITA Universitas Montium a pour ambition de construire un nouvel espace de mobilité (physique et virtuelle) pour ses 165 000 étudiants et 15 000 personnels, d'expérimenter de nouveaux formats pédagogiques et de constituer un socle pour le développement de nouveaux projets collaboratifs de formation, de recherche et d'innovation.

Pour plus d'informations sur UNITA : <http://univ-unita.eu/>.

**Affectation :** Direction du numérique

La personne recrutée sera affectée à la Direction du Numérique (DN) dans le pôle applications pour la gestion administrative, le partage des outils et méthodes en vigueur à la DN. Le suivi du projet se fera auprès de la référente "Campus Virtuel" pour l'USMB au sein d'UNITA

**1. MISSION**

Au sein de la Direction du Numérique (DN) et en lien fort avec l'équipe multi-partenaires "IT" d'UNITA et la référente du lot 5 d'UNITA, dédié au campus virtuel, l'ingénieur contribuera activement au développement de la représentation cartographique du catalogue de cours et du moteur de recherche associé qui permettra de visualiser les parcours possibles de réussite des étudiants, en fonction de leur projet professionnel et personnel (PPP). L'ingénieur sera aussi en charge de faire le lien entre les applications métiers de l'USMB et le campus virtuel d'UNITA. Il pourra aussi être amené à intervenir sur les services développés dans le cadre d'autres projets en lien avec UNITA et qui sont destinés à intégrer le campus virtuel d'UNITA.

**2. ACTIVITES ET CONDITIONS DE REALISATION**

**Activités principales :**

- Recueil des exigences fonctionnelles et non fonctionnelles des services à développer ;

- Conception et développement du service de visualisation cartographie des cours offerts au sein d'UNITA ;
- Conception et développement d'un moteur de recherche associé ;
- Développement de passerelles entre le campus virtuel d'UNITA et les applications métiers de l'USMB ;

#### **Activités associées :**

- Participer à des réunions en interne (DN, Unita Office, référents lots de l'USMB, etc.) ;
- Participer à des réunions dans les universités de l'alliance pilotées par l'Université de Timisoara, porteur du développement du campus virtuel UNITA ;
- S'impliquer dans les réseaux professionnels en lien avec le projet ;

#### **Conditions particulières d'exercice :**

Déplacements ponctuels en France et à l'étranger ; Diversité des interlocuteurs et des types d'activités qui peuvent complexifier la mission ; Disponibilité ponctuelle en fonction de l'activité en soirée et week-end.

### **3. COMPETENCES**

#### **Savoirs :**

- Expertise dans le domaine des systèmes de recommandations, des algorithmes d'apprentissage automatique, des systèmes distribués ;
- Connaissance des technologies de front-end et back-end ;
- Connaissance des méthodes et outils interopérabilité (langages pivots, services web, etc.) ;
- Connaissances dans le domaine de la visualisation de données
- Connaissance des standards de sécurité, de qualité, de maintenance et d'évolutivité ;
- Bonne maîtrise d'au moins l'anglais (B2 minimum) et si possible d'une autre langue romane (italien, espagnol, roumain, ou portugais).

#### **Savoir-faire :**

- Rédiger des dossiers de conception et de spécifications techniques ;
- Développer des applications Web ;
- Mettre en œuvre une démarche agile ;
- Rédiger des documentations utilisateurs et des documentations techniques ;

#### **Savoir-être :**

- Sens aigu de l'organisation et de la planification ;
- Sens du dialogue et de la communication, qualités d'écoute et excellent relationnel ;
- Esprit d'initiative ;
- Aptitude à travailler en équipe multiculturelle ;
- Réactivité, rigueur et sens des responsabilités ;
- Capacités rédactionnelles en français et en anglais ;
- Capacités d'adaptation et capacité à faire face à des situations complexes ;

#### **Formation(s) et expérience(s) professionnelles souhaitées :**

Formation initiale de niveau doctorat avec une expérience dans la conception et le développement d'applications dans le domaine des systèmes de recommandations, des algorithmes d'apprentissage automatique, des systèmes distribués, etc. Une expérience de travail dans un projet international est un plus

### **4. CONDITIONS D'EMPLOI**

- Contrat à Durée Déterminée de niveau A d'un an (renouvelable une fois)
- Traitement brut mensuel en référence au grille indiciaire contractuelle de niveau A : à partir de l'NM 504 soit 2 361€ pour tenir compte des diplômes et de l'expérience professionnelle
- Droit annuel à congés : 3,75 jours par mois
- Temps de travail : plusieurs modalités d'organisation
- Possibilités de subventions : restauration, transports publics, activités périscolaires...
- Prise en compte des différentes situations de handicap

#### **Procédure de recrutement :**

Pour candidater, envoyer un CV et une LETTRE DE MOTIVATION par voie électronique **avant le 24 octobre 2021** à l'adresse [Recrutement.Biatss@univ-smb.fr](mailto:Recrutement.Biatss@univ-smb.fr) (Direction des Ressources Humaines), **et avec copie à** [direction.dn@univ-smb.fr](mailto:direction.dn@univ-smb.fr) et [unita-office@univ-smb.fr](mailto:unita-office@univ-smb.fr)

Pour les questions relatives à la fonction et aux missions du poste, vous pouvez contacter le bureau Unita [unita-office@univ-smb.fr](mailto:unita-office@univ-smb.fr)