



Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

- Séance du 12 janvier 2023 -

Délibération n°3.5.12/01/2023 relative au changement de nom du parcours « Informatique et management d'entreprise » du master management (IAE)

*Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L 613-1, L712-1 et L712-6-1,
Vu les statuts de l'université Savoie Mont Blanc, adoptés par le conseil d'administration en sa séance du
7 juillet 2015, modifiés, et notamment son article 22,*

**Article unique : Adoption du changement de nom du parcours « Informatique et management
d'entreprise » du master management (IAE). Le nouvel intitulé du parcours est « Système
d'information et innovation numérique ».**

Documents fourni en annexe.

Résultat du vote :

*Membres en exercice : 31
Quorum : 16
Membres présents : 18
Membres représentés : 6
Nombre de votants : 24*

*Nombre de suffrages exprimés : 24
Contre : 0
Abstention : 0
Pour : 24*

**La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire de l'Université Savoie Mont Blanc, après
en avoir délibéré, approuve à l'unanimité des membres présents et représentés, le changement de
nom du parcours « Informatique et management d'entreprise » du master management (IAE), tel
que présenté en séance et décrit en annexe.**

Chambéry, le 20 février 2023

Le Président de l'Université Savoie Mont Blanc

Philippe Galez

La présente délibération prend effet à compter de sa publication et de sa transmission au recteur.

Classée au registre des délibérations de la commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU), consultable à la direction des études et de la vie étudiante (DEVE)	Publiée le : 23 FEV. 2023 Transmise au recteur le : 23 FEV. 2023
---	---

Modalités de recours contre la présente délibération : En application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de sa transmission au recteur, d'un recours gracieux auprès du président de l'université Savoie Mont Blanc et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Grenoble.

Transformation d'un parcours de Master en FI en parcours en alternance (M1 et M2) + changement de nom

Ancien nom :
Informatique et Management de l'Entreprise - IME

Nouveau nom :
Système d'Information et d'Innovation Numérique - S2IN

Contexte et objectifs

Rappel des objectifs de la formation

Face à l'accélération des mutations liées aux technologies de l'information, le master Informatique et Management d'Entreprise permet d'acquérir une double compétence en informatique et management. L'objectif est de former des spécialistes en informatique de gestion et des futurs cadres dans le domaine de l'ingénierie des systèmes numériques et systèmes de traitement de données et le management des systèmes d'information des entreprises.

Depuis la rentrée 2021, la formation comprend des enseignements orientés en analyse des données (data science) et en architectures de systèmes de traitement de données à large échelle.

Cette formation permet aux étudiants qui ont suivi un cursus en informatique (des informaticiens) de compléter leur formation en management, en pilotage de projets, en ingénierie et en analyse de données et en IA tout en approfondissant leurs connaissances en informatique (systèmes et programmation distribués...). Elle permet aux étudiants non informaticiens (issus de cursus en économie ou/et en gestion par exemple) mais disposant déjà de connaissances en informatique (il est nécessaire de savoir programmer en Python) de se former aux méthodes et outils en informatique de gestion pour être capable d'occuper des postes en consultants IT, consultants fonctionnels par exemple, et pouvoir assurer à terme, de la conduite de projets numériques.

Objectifs en termes de compétences métiers :

- Concevoir et conduire la mise en œuvre de solutions numériques et organisationnelles, identifier les technologies émergentes, mettre en œuvre des projets ou processus, conduire des projets numériques innovants.

Objectifs en termes de spécialisations recherchées :

- Systèmes d'information, informatique, TIC, recherche et développement, développement de logiciels et architectures SI, traitement des données (data sciences, e-Business, intégration de progiciels, mise en place de démarches agiles, introduction à l'intelligence artificielle, ...)

Contexte de la transformation en alternance

L'ère du numérique implique une dynamique de plus en plus compétitive et transformative pour les entreprises. Il s'agit notamment de transformations dans le management des systèmes d'information, dans les stratégies de développement numérique ainsi que dans le pilotage et l'amélioration de la performance des processus.

Trois observations ont pu être notées : 1°) une demande persistante des entreprises concernant une formation par alternance ; 2°) un attrait grandissant des étudiants pour ce type de formation ; 3°) un nombre croissant d'offres de formation en alternance, notamment par les écoles privées.

Objectifs

- Rendre plus visible la formation ;
- Augmenter le nombre d'étudiants dans les promotions ;
- Continuer à garantir l'insertion et l'employabilité ;
- Améliorer l'alignement entre le contenu de la formation et les besoins de l'entreprise.

Modalités pédagogiques

Atouts

- Entre en bonne synergie avec le monde industriel local ;
- Avoir le soutien des entreprises à cette ouverture en alternance ;
- Favoriser la mixité des profils (initial et alternant).

Programme

- Selon Maquettes de l'offre actuelle (2021-2026)

Organisation

Trois actions sont en cours afin de déterminer le rythme idéal :

- Cartographie des formations concurrentes et proches ;
- Questionnaire adressé aux entreprises ;
- Prise en compte des différentes contraintes liées : aux dispositifs communs internes à la mention Management, à ceux associés à la formation initiale, à la capacité des salles.

Tendance

En M1 - entre 3 et 4 jours en entreprise et 1 ou 2 jours en formation, selon les périodes de l'année

Modalités d'obtention

- 120 crédits ECTS, conformément au règlement des études (avec évaluation de l'entreprise à mi-parcours et en fin d'année).

Profil des candidats et régime d'inscription

Profil

Titulaires d'une Licence ou d'un BUT dans les domaines suivants : Economie-Gestion, Informatique, MIAGE, MIASHS, Système d'information, Réseaux & Télécommunication, Informatique Industrielle, Technologies de l'Information et Communication, Sciences du numérique.

Master ouvert également aux titulaires de Licence Mathématiques, AES, Commerce, attirés par le numérique et ayant des prérequis dans le domaine de l'informatique (de gestion) et du numérique.

Condition : être attiré par, le numérique et les technologies du numérique, le management d'entreprise. Savoir programmer en Python est un prérequis pour tous les étudiants entrants.

Régime d'inscription

- Cursus à double modalité pédagogique : alternance et FI
- Candidature via TMM et EEF
- Sélection après entretien

Débouchés

Mots-clés de la formation

Systemes d'Information, gestion de projet informatique, sciences du numérique, traitement des données (data sciences), transformation numérique des entreprises, informatique appliquée à la gestion, TIC, développement de logiciels, innovation numérique, architectures SI, e-Business, progiciels, démarches agiles, IA, recherche et développement.

A l'issue de la formation SIME, plusieurs débouchés sont observés

- Consultant fonctionnel ou technico-fonctionnel ;
- Architecte ou Gestionnaire de SI ;
- Chargé de développement de projets technologiques innovants ;
- Informatique décisionnelle/Business Intelligence ;
- Ingénieur de données (data engineer), architecte Cloud/systemes distribués ;
- Chef de projet informatique/projet numérique (après quelques années d'expérience) ;
- Responsable d'application métier ;
- Ingénieur développement logiciel/web. Applications mobiles ;
- Ingénieur technico-commercial dans le numérique ;
- Chargé d'affaires dans l'informatique ;
- Intégrateur de progiciel/web...

Aspects budgétaires

Passage d'une formation en FI à une formation en alternance

Droits d'inscription :

- Pris en charge par l'entreprise excepté la CVEC (75 euros).

Informations complémentaires

Niveau d'entrée : Bac + 3

Composante porteuse du parcours : IAE Savoie Mont Blanc

Lieu des cours : Annecy

Date de la transformation en alternance : Septembre 2023

A titre expérimental, le parcours gardera une partie des étudiants en formation initiale en 2023-24 (cours partagés avec l'alternance).

Nombre d'étudiants : 20 au total (10 alternants et 10 en FI)

Responsables du parcours :

Romain Gandia, maître de conférences en sciences de gestion (romain.gandia@univ-smb.fr)
Hervé Verjus, maître de conférences en informatiques (herve.verjus@univ-smb.fr)