

MANAGER DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU NUMÉRIQUE

RENTRÉE

Octobre

DURÉE

2 ans

Admission possible
en 2^{ème} année

RYTHME

1^{ère} année : selon parcours

2^{ème} année :

alternance cours/entreprise

LIEU

Grenoble (1^{ère} et 2^{ème} année)
Paris (2^{ème} année)

TARIF

1^{ère} année : 9 900 €

2^{ème} année : 12 900 €

Possibilité de contrat de
professionnalisation

LANGUE

Français

Équivalent Bac+5 - Titre de niveau I « Manager des systèmes
d'information et du numérique », enregistré au Répertoire National
des Certifications Professionnelles (RNCP) - Fiche 29837

Certification d'État délivrée par le ministère du Travail
selon arrêté du 31 janvier 2018 publié au Journal Officiel
du 8 février 2018 portant enregistrement au RNCP.



Accessible en Validation
des Acquis de l'Expérience



Eligible CPF

grenoble-em.com/manager-si

Titulaire d'un Bac+3 ou plus, vous souhaitez accéder à un poste à responsabilités dans le domaine numérique ?

Au travers de ce programme,
vous développez vos
compétences techniques
et managériales. Grâce à
l'alternance, vous financez
facilement votre formation
et vous vous forgez une riche

expérience professionnelle.
En 2 ans, vous acquérez des
compétences déterminantes
pour candidater sur
des postes attractifs en
France et à l'étranger.

CONTACT

Marie-Pierre Kraus - Conseillère en formation

+33 (0) 4 76 70 65 36

marie-pierre.kraus@grenoble-em.com

Objectifs

Ce programme vise à former des
professionnels du numérique qui sauront :

- Appréhender une **stratégie d'entreprise**
- Construire une **stratégie numérique** en
adéquation avec la stratégie d'entreprise
- Piloter les **ressources matérielles,
humaines et financières** d'un projet
- Assurer le lien et le **dialogue** entre la DSI et les autres
directions de l'entreprise (marketing, finance, RH...)

Points forts

- **Une formation en lien direct avec les problématiques
actuelles des entreprises.** Le contenu de la
formation est validé chaque année par des
acteurs majeurs du secteur informatique.
- **80 % des intervenants** sont issus du monde de l'entreprise.
- **Au coeur de la French Tech** : le programme vous
plonge dans un écosystème numérique performant
labellisé par l'Etat : **digital-grenoble.com**
- **Partenariats stratégiques** : vous bénéficiez de
notre partenariat avec **SAP** pour être formés
et encadrés par des experts de l'industrie.
Grâce à notre partenariat avec **HEC Montréal**, vous pouvez
partir un semestre à Montréal et présenter la certification
SAP. Vous renforcez vos compétences techniques tout
en développant une expérience à l'international.

Profil

- **Vous êtes titulaire d'un Bac+3** : vous pouvez
candidater en première année à Grenoble.
- **Vous justifiez d'un niveau Bac+4** : vous pouvez postuler
directement en deuxième année, à Grenoble ou à Paris.

Toute candidature en dehors de ces critères
sera soumise au jury d'admissibilité.

Lors des admissions, un test d'anglais vous est proposé pour
évaluer votre niveau et vous proposer des cours adaptés.
Le résultat de ce test ne conditionne pas votre admission.

**Admissions sur dossier de candidature
et entretien individuel**

Pédagogie

- Une **pédagogie innovante** : conférences, travaux de groupe, classes inversées, serious games...
- Un cas **"fil rouge"** : un cas réel proposé par une entreprise sur lequel vous travaillerez en groupe. Ce projet vous permet de tester vos compétences sur le terrain et de développer vos méthodes d'organisation, de travail en équipe, de communication...

Le parcours Montréal

Optionnel, ce parcours vous permet de suivre un semestre de cours à HEC Montréal en 1^{ère} année. Il vise à renforcer vos compétences en matière de gestion des données, avec une importante part des cours consacrée au progiciel de gestion SAP. Les étudiants qui le désirent peuvent passer la certification **MySAP ERP - Fundamentals & Integration of Business Process**. Cette certification est optionnelle et payante (non incluse dans les frais de scolarité).

Un bon niveau d'anglais est requis.

Organisation des cours

1^{ÈRE} ANNÉE	Parcours Alternance à Grenoble Alternance d'octobre à juillet 2 semaines école / 2 à 3 semaines entreprise
ANNÉE	Parcours Montréal Octobre à décembre : cours et préparation de la certification SAP à Grenoble Janvier à juin : cours en échange à HEC Montréal
2^{ÈME} ANNÉE	Parcours Alternance à Grenoble Alternance d'octobre à juillet 1 semaine école / 2 à 3 semaines entreprise
ANNÉE	Parcours Alternance à Paris (réservé aux étudiants intégrant directement en 2 ^{ème} année) Alternance d'octobre à juillet 1 semaine école / 2 à 3 semaines entreprise

Débouchés

A l'issue de la formation, vous pouvez prétendre à de nombreux postes dans le domaine numérique :

- Chef de projet
- Consultant
- Ingénieur d'affaires
- Entrepreneur...

En partenariat avec

HEC MONTRÉAL



Compétences visées

- Elaborer et piloter une **stratégie systèmes d'information** alignée sur la stratégie de l'entreprise
- Concevoir et mettre en place la **gouvernance** du SI
- Déployer la **politique d'achats** des SI
- Superviser et coordonner des projets SI
- Accompagner les équipes dans les projets de **transformation numérique**
- Piloter la **veille technologique** et la veille des usages
- Piloter des hommes et des **équipes pluridisciplinaires**
- Gérer la **sécurité** de l'information
- Déployer une politique de **responsabilité sociétale et environnementale** des activités numériques de l'entreprise.

Retrouvez le détail des compétences que ce programme vise à développer sur rnpc.cncp.gouv.fr en recherchant la fiche n°29837

Quelques modules

- Finance de projets
- Gouvernance des SI
- Achats et SI
- Stratégie des SI
- Management de projets
- Gestion d'un portefeuille de projets
- Urbanisation et architecture des SI
- Sociologie et outils du changement
- L'entreprise numérique
- Management d'équipe
- Gestion de conflit et leadership de crise
- Management de la sécurité de l'information
- Développement personnel
- Anglais professionnel



Témoignage

W Auparavant, je n'ai pas eu un parcours dans le monde du numérique.

Aujourd'hui, j'ai l'impression de trouver des clés. La révolution du numérique a bouleversé, bouleverse et bouleversera notre société encore longtemps. Nous avons des challenges et des défis qui nous sont lancés jour après jour. A nous de les attraper et de les relever."

CORANNE BECHLEM

Global Account Executive - Utilities & Energy Industry - SAP
Lauréate du Trophée Excellencia 2015
Prix « Etudiants scientifiques »
Promotion 2017



Pour visionner le témoignage complet de Coranne en vidéo, scannez le QR code ou rendez-vous sur grenoble-em.com/manager-si

Responsable de la formation

Blandine Bongard

Près de 20 ans d'expérience en management et direction de projet chez Capgemini.



Un cours dans le shop connecté de Grenoble Ecole de Management

Créée par la CCI de Grenoble en 1984, Grenoble Ecole de Management (GEM) est l'une des meilleures écoles de management françaises (Top 6) et européennes (Top 25). Elle forme chaque année plus de 8000 étudiants et cadres au sein de ses 50 programmes nationaux et internationaux, du niveau Bac à Bac+8.

Accréditée EQUIS, AACSB et AMBA, membre de la Conférence des Grandes Ecoles et régulièrement classée dans la presse internationale et nationale, Grenoble Ecole de Management compte parmi les rares business schools mondiales à détenir cette triple accréditation, gage de la qualité de ses activités.



ASSOCIATION
OF
AMBA
ACCREDITED



AACSB
ACCREDITED



GEM est également certifiée NF 214 pour la qualité de ses programmes en formation continue en alternance et hors alternance.



FORMATION CONTINUE
EN ALTERNANCE
ET HORS ALTERNANCE
www.marque-nf.com



**GRENOBLE
ECOLE DE
MANAGEMENT**

BUSINESS LAB FOR SOCIETY

une école



12, rue Pierre Séward
38000 Grenoble - France
+33 4 76 70 60 60
info@grenoble-em.com
64/70, rue du Ranelagh
75016 Paris - France

grenoble-em.com

FOUNDING MEMBER
GIANT
INNOVATION CAMPUS