

Master mention management des systèmes d'information

Objectif

Compétences attestées :
Définir et animer les systèmes de gouvernance de l'organisation en déployant des règles de pilotage et de contrôle appropriées aux cadres organisationnels et institutionnels
Rechercher, synthétiser et analyser les informations pluridisciplinaires, scientifiques et techniques, requises par l'ingénierie de projet et l'intelligence économique
Identifier les différents acteurs d'un projet afin de positionner sa propre implication : MOA ou MOE
Elaborer et piloter des systèmes d'information (ou éléments constitutifs) adaptés aux enjeux opérationnels et décisionnels (analyse des besoins et évaluation ; mobilisation des outils de recueil, de traitement des données, d'analyse et de capitalisation des informations ; capacité à les faire évoluer en mobilisant des technologies de l'information et de la communication plus adaptées)
Mobiliser avec pertinence et cohérence (adaptation aux objectifs et compatibilité avec les caractéristiques du contexte) des méthodes et outils de gestion (fondamentaux et avancés : ressources technologiques, numériques) favorisant l'atteinte des résultats attendus (objectifs prévisionnels de l'entité, définition opérationnelle des objectifs du projet, résolution de problèmes managériaux)
Maîtriser l'architecture des bases et entrepôts de données
Maîtriser les outils logiciels (langages de requêtes, langages de programmation,...) et les techniques statistiques et économétriques pour le traitement des données
Concevoir, mettre en œuvre, évaluer et piloter un projet dans le respect des règles de l'art des méthodologies et référentiels en vigueur tels que le PMBOK (référentiel du PMI Project Management Institut) ou des référentiels agiles
Maîtriser les règles de droit afférentes à l'usage et à la protection des données
Mettre en œuvre l'architecture et la sécurité des systèmes informatiques
Animer et fédérer des collectifs, développer son relationnel et son leadership
Conseiller et négocier avec ses équipes et ses partenaires d'affaires
Gérer l'organisation du travail et les transformations possibles
Accompagner le changement en mettant en œuvre le management transversal (coordination et animation) approprié
Piloter son projet de développement personnel
Développer les compétences comportementales et métiers (les siennes ou celles de ses équipes)
Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche d [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


• Saint-Martin-d'Hères - Du 01/09/2016 au 31/08/2021

- 621 avenue Centrale - 38400 Saint-Martin-d'Hères
- [Université Grenoble Alpes](#) -
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert

Public : Tout public

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

Programme

2 parcours :

- Conseil et Management des Systèmes d'Information
- Intelligence des Données.

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Objectif Général

Certification

Validation de la formation

Niveau de sortie :

Master mention management des systèmes d'information

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée totale : 3000 h

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Recrutement :

/n

Organisme responsable

[Université Grenoble Alpes \(UGA\)](#)

621 avenue Centrale
38400 Saint-Martin-d'Hères

Mail : marie.lemaire@univ-grenoble-alpes.fr

Site web : <http://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

Réf : 26_96967

Mise à jour : 27/01/2020
