



Aix-Marseille Graduate
School of Management
Aix-Marseille Université

MSc in Management - 2^{ème} année

GOUVERNANCE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

DIRECTEUR PÉDAGOGIQUE



Gérald BRUNETTO
gerald.brunetto@iae-aix.com

ACCREDITATIONS

Seule école publique de management en France ayant obtenu l'accréditation internationale **EQUIS** qui témoigne de la qualité de ses formations.

CLASSEMENTS

ÉCOLE

Financial Times 2021

(Classement mondial Masters en Management - Seulement deux écoles universitaires françaises classées)

France #13 - Monde #60

PROGRAMME

SMBG Eduniversal 2021

#6

PARTENAIRES

SAP
University
Alliances



SAP BusinessObjects



OBJECTIF

4 dimensions sont traitées dans le MSc ISDBC :

ERP et Processus Métiers

- › Cartographie des processus, Urbanisation des SI et Business Process Management (BPM)
- › Etude et pratique de l'ERP SAP Ecc6 et S/4HANA (Modules FI/CO/AM/SD/MM/PP/HR/PS/QM)
- › Accroissement de la performance des activités métiers et reconception des business models avec le digital
- › Contrôle et Management des aspects financiers et budgétaires

Big Data et Business Intelligence

- › Etude et pratique des outils de BI (SAP Business Objects, Qlikview, Digidash)
- › Réalisation de tableaux de bord stratégiques et systèmes d'aide à la décision
- › Analyse prédictive des activités métiers

Managements de projets & Innovation

- › Préparation à la certification CAPM/PMP (programme international PMI) en management de projets
- › Management de projets innovants et internationaux
- › Pilotage et management de la transformation digitale
- › Management du changement

Audit et Management de la Sécurité

- › Risk-Management et politique d'audit
- › Mise en œuvre des normes internationales ITIL, Cobit, Ciso et Iso 27xxx
- › Management de la sécurité des données et des SI

CARRIÈRE

Le MSc ISDBC vous positionne sur des fonctions de Manager/ Consultant SI, intégrant une dimension de Leadership : Manager SI, Chef de projet, Consultant ERP (CRM, SCM, SRM, BI), Architecte SI et BPM, e-Business Manager, Manager de la Sécurité IT. Les profils de managers SI, SAP, BI, BPM sont très recherchés par les grandes entreprises, les PME, les SSII (société de services en ingénierie informatique) et les cabinets de conseil. L'insertion professionnelle est donc très rapide : 100% de la promotion poursuit la formation en alternance et 100% des diplômés ont un poste dans les trois mois.

Entreprises ayant embauché des diplômés :

Accenture, Air liquide, Airbus industries, Alcatel - Lucent, Areva, Atos Origin, Axa, BNP Paribas, Bouygues Telecom, Cap-Gemini, Carrefour, CEA, Club Med, CMA CGM, Crédit

Agricole, Deloitte, EDF, Ernst & Young, IBM, KPMG, La Poste, LCL, Logica, Philips, Renault, Reunica, SNCF, Société Générale, Sodexo, Sofinco, Sogeti, Sopra, Steria ...

“Acquérir une double compétence IT / Manager SI”

DÉROULEMENT DU PROGRAMME

MANAGEMENT DES SI

- › BPM Business Process Management
- › SAP Ecc6 & S/4HANA: processus logistiques
- › SAP Ecc6 & S/4HANA : processus financiers
- › SAP Ecc6 & S/4HANA : Consulting et intégration digitale
- › Tableaux de Bords Décisionnels
- › Big Data et Business Intelligence
- › Analyse Prédictive, IA et R
- › Digital Business Strategy
- › Design Thinking
- › Management de projets internationaux
- › Management de Projets : Certification PMI
- › Audit et Management des Risques
- › Management de la Sécurité
- › Pilotage de la transformation digitale
- › Management du changement
- › SI comptables et financiers
- › Digital & IT Technical Skills
- › Security Operations Center Management
- › 2 séminaires Internationaux en anglais
- › 3 séminaires Elective UK/FR

CONDITIONS D'ADMISSION

Entrée directe en 2^{ème} année de MSc

- › Etre titulaire d'un Master 1 ou d'un diplôme niveau Bac+4 (240 ECTS) ou plus
- › ou équivalent (diplôme étranger, VAE)
- › justifier d'expériences professionnelles significatives, de séjours à l'international et d'une très bonne maîtrise des langues française et anglaise

Le MSc GSI réunit des étudiants et des cadres en entreprise, assurant ainsi une réelle diversité des parcours. Les participants sont issus d'écoles d'ingénieurs, de filières spécialisées en informatique (Miage, M2 informatique) et de filières généralistes en management.

TARIF ÉTUDIANT

- › Entrée en 2^{ème} année MSc : 4 800 €

PERSONNALISATION DU PARCOURS

L'étudiant pourra se construire un parcours unique et personnalisé avec 4 ou 5 modules sélectionnés parmi plus de 120 options en français et en anglais.

RÉSEAU ET DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

- › Plateforme e-learning
- › Conférences professionnelles
- › Témoignages d'anciens
- › Job platform
- › Bureau des étudiants
- › Associations : Junior Consulting etc...
- › International events

REAL-LIFE EXPERIENCE

- › Alternance (apprentissage ou Contrat de professionnalisation: minimum 7,5 mois) ou stage de 6 mois minimum EN ENTREPRISE (partenaires du SBF120)
- › STUDY TOUR à Boston (USA) en fin d'année : cours dans une Business School , case study, visite entreprise.
- › Coaching carrière personnalisé
- › Forum Entreprises et Journées Rencontres de l'apprentissage
- › Projet d'entreprise (Business Plan)
- › Thèse professionnelle (mémoire de fin de mission)

TARIF CADRES

- › Entrée en 2^{ème} année MSc : 12 000 €

Programme ouvert à l'alternance et à la formation continue.



« Après un MSc RH à l'IAE d'Aix-Marseille, j'ai voulu enchaîner avec cette formation car je suis très intéressé par les nouvelles tendances liées aux Systèmes d'information : Digitalisation, Big Data, Internet of Things (IoT) ... Je souhaitais notamment me perfectionner dans SAP HCM et SAP SuccessFactors. L'IAE Aix-Marseille fait concurrence aux plus grandes écoles de commerce en dépit de son statut d'école universitaire. Les enseignants sont investis et les cours, de qualité. Les enseignements ont une dimension pratique, très orientée business pour répondre au mieux aux exigences du marché du travail. J'y ai apprécié l'aspect développement humain ainsi que la valorisation de l'individu qui étaient très forts. De même la partie de team building en début du programme a permis de donner le ton et de créer une bonne dynamique dans la promo. »

Pierre CARRE (Promo 2016)

Consultant en Systèmes d'information pour les ressources humaines chez HR Path

SERVICE ADMISSIONS

Etudiant : masters@iae-aix.com | +33(0)4 13 94 26 33

Programmes spécifiques cadres, formation continue : fcontinue@iae-aix.com | +33(0)4 13 94 26 33

ADRESSE

AIX-MARSEILLE GRADUATE SCHOOL OF MANAGEMENT - IAE

Chemin de la Quille Puyricard | cs 30063 | 13089 Aix-en-Provence cedex 2 - France

info@iae-aix.com | www.iae-aix.com | +33(0)4 13 94 26 00