FI

MASTER Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel (CGAO)

Parcours Système d'Information et Contrôle de Gestion (SICG) professionnel

FORMATION INITIALE

Diplôme national - Bac + 5

Présentation

Le **Master CGAO, parcours Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)**, offre une spécialisation en contrôle de gestion couplée à une compétence technique forte en systèmes d'information. Cette double approche permet aux diplômés d'être rapidement opérationnels sur leurs premiers postes. Ils seront en mesure d'évoluer, dans des fonctions managériales du contrôle de gestion, de la comptabilité et des services financiers, mais également en pilotage des systèmes d'information (informatique décisionnelle ou ERP).
La fonction contrôle de gestion est stratégique pour toutes les organisations, quel que soit leur taille ou leur secteur d'activité. Elle est aussi en pleine mutation : nouveaux modes de calculs de coûts, prévisions plus réactives, intégration du concept de qualité dans la logique financière, gestion de la valeur, utilisation de l'informatique décisionnelle et de progiciels intégrés, …
Entre prévisions, analyses et préconisations, le métier de contrôleur de gestion requiert des connaissances techniques pointues (techniques budgétaires et trésorerie, contrôle interne et gestion des risques, …), la maîtrise des outils de gestion (ERP, tableaux de bord, …) et les qualités managériales (négociation, gestion d'équipe, …).

Objectifs

En deux ans, Master 1 et Master 2, le **parcours SICG** permet aux étudiants de se créer un vrai portefeuille de compétences qui leur assure une insertion professionnelle rapide et des perspectives de carrière intéressantes.

Débouchés

Insertion professionnelle

Les résultats de l'enquête 2023 montrent que :

- **100%** de la promotion de 2022 étaient en activité en juin 2023
- **100%** étaient en CDI
- Avec un salaire annuel moyen brut de **39 750€ avec primes**
- **93%** des diplômés ont obtenu leur premier emploi durant ou à l'issue de leur stage
- **88%** des étudiants du master CGAO FI ont déclaré être tout à fait satisfaits ou satisfaits de leur master.

Fonctions exercées (extrait de l'annuaire des diplômés)

Métiers orientés Contrôle de Gestion : Contrôleur de Gestion, Contrôleur de Gestion Industriel, Responsable du *Reporting*, Responsable Administratif et Financier, …
Métiers orientés systèmes d'information : Maîtrise d'Ouvrage (MOA), Direction des Systèmes d'Information (DSI), Assistance à maître d'ouvrage (AMOA), Coordinateur de Projet, Consultant en Système d'Information et en Système Décisionnel (Business Intelligence), Audit interne en Systèmes d'Information, …

Atouts

- Une double compétence systèmes d'information et contrôle de gestion
- Une formation en lien avec les entreprises
- Un master ouvert à l'international
- Plus de 30 ans d'existence, l'une des plus anciennes formations alliant contrôle de gestion et systèmes d'information en France

FI

FORMATION INITIALE

MASTER Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel (CGAO)

Parcours Système d'Information et Contrôle de Gestion (SICG) professionnel

Programme

Organisation : enseignements répartis sur deux ans, volume d'environ 900 heures.

- Master 1 : disciplines du management et spécialisation en contrôle de gestion,
- Master 2 : professionnalisation du cursus, utilisation importante des outils informatiques d'entreprise leaders dans leur domaine.

Intervenants : enseignants universitaires et intervenants professionnels (contrôleurs de gestion et consultants spécialisés).

Inscription

Prérequis : pour être admissible :

Accès sélectif

En 1ère année : Être titulaire d'un diplôme de grade Licence (180 crédits ECTS).

En 2ème année : Étudiant non IGR-IAE Rennes : niveau Bac+4 minimum capitalisant au moins 240 crédits ECTS.

Épreuve d'admissibilité : étude du dossier du candidat et résultat au Score IAE-Message.

Épreuve d'admission : entretien de motivation

Modalités pratiques

Prix de la formation : droits d'inscription universitaire / année ou Droits différenciés pour les étudiants extra-communautaires (M2)

Durée : 2 semestres + stage / année

Lieu des cours : IGR-IAE Rennes, 11 rue Jean Macé à Rennes

Candidature

Attention ! Vous devez procéder à une double inscription :

1. au Score IAE-Message : www.iae-message.fr
2. - pour le Master 1 : https://www.monmaster.gouv.fr/
   - pour le Master 2 : à l'Université de Rennes : En ligne sur notre site : https://candidatures.univ-rennes.fr/

Calendrier pour le Master 1

Ouverture du serveur : lundi 26 février 2024

Date limite de dépôt de dossier de candidature : dimanche 24 mars 2024

Début des cours : vendredi 06 septembre 2024

Fin de formation : avril avant départ en stage

Calendrier pour le Master 2

Ouverture du serveur : samedi 10 février 2024

Date limite de dépôt de dossier de candidature : jeudi 02 mai 2024

Début des cours : Date à venir

Fin de formation : fin mars avant départ en stage

MASTER Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel (CGAO)

Parcours Système d'Information et Contrôle de Gestion (SICG) professionnel

FORMATION INITIALE

Contacts

Coordination pédagogique

Gervais THENET (Master 1) – Professeur des Universités à l'IGR-IAE Rennes
Christian VIGOUROUX (Master 2) – Maître de Conférences à l'IGR-IAE Rennes

Informations et inscriptions

Pôle formation initiale
Constance MARÉCHAL
Tél. 02 23 23 78 64 – constance.marechal@univ-rennes.fr

PROGRAMME 1ère année

Semestre 1

UE 1 - Management Transversal de l'entreprise / 6 ECTS
- Séminaire « Diagnostic Stratégique et Financier »
- Leadership
- Responsabilité sociétale 1
- Management de l'Innovation
- Management, santé au travail et performance de l'entreprise

UE 2 - Management industriel et digitalisation / 6 ECTS
- Management de la production
- Recherche opérationnelle
- Finance Digitale et Blockchain

UE 3 - Contrôle de Gestion 1 / 7 ECTS
- Comptabilité de gestion pour la prise de décision
- Contrôle de gestion de processus - Dysfonctionnement Qualité
- Responsabilité sociétale 2
- Indicateurs Extra-Financiers
- Development skills in English for Management Control

UE 4 - Système d'information et modélisation des données / 7 ECTS
- Algorithmique
- IA et Machine learning
- Data analysis
- Gouvernance des systèmes d'information
- Tableur et base de données avancées

UE 5 – Ouverture / 4 ECTS
- Anglais des affaires
- Parcours Travail et Carrière
- Technique Internet
- Option au choix (Vie Associative – Culture Générale - LV2)

Semestre 2

UE 1 - Contrôle de Gestion 2 / 6 ECTS
- Contrôle de gestion sociale
- Tableaux de bord

- Performance logistique

UE 2 - Analyse de données / 6 ECTS
- Analyse prédictive
- Analyse des Systèmes d'Information

UE 3 - Informatique Décisionnelle / 7 ECTS
- Langage pour l'analyse de données
- Informatique décisionnelle et outils

UE 4 – Ouverture / 4 ECTS
- Anglais des affaires
- Technique Internet
- Option au choix (Vie Associative – Culture Générale - LV2)
- Learning Expeditions

UE 5 - Stage et PPE / 7 ECTS
- Stage et mémoire d'expérience professionnelle

PROGRAMME 2ème année

Semestre 1

UE 1 - EPM et Budgets / 5 ECTS
- Plans et Budgets
- EPM Niveau 1
- EPM Niveau 2

UE 2 - Contrôle de Gestion Approfondi / 3 ECTS
- Contrôle de Gestion des Services
- Contrôle de Gestion Stratégique

UE 3 - Progiciel de Gestion Intégré / 6 ECTS
- ERP

UE 4 – Génie Logiciel / 7 ECTS
- Projet informatique et Usages avancés/spécialisés des outils numériques
- Gestion des processus (Robotic Process Automation)

UE 5 - Analyse systèmes d'information et informatique Décisionnelle / 6 ECTS
- Informatique Décisionnelle
- Modélisation Décisionnelle et Data Mining

UE 6 - Compétences Humaines et Négociation / 3 ECTS
- Developing skills in management
- Pilotage de Projets

Semestre 2

UE 1 - IFRS et Consolidation / 6 ECTS
- IFRS et Comptabilité Internationale
- Technique et Consolidation

UE 2 - Qualité (normes) et Indicateurs ESG (niveau 2) / 6 ECTS
- Indicateurs extra-Financiers
- Méthodes et Outils de Gestion de la Qualité

UE 3 - Contrôle Interne et Audit Informatique / 6 ECTS
- Contrôle Interne
- Audit Informatique

UE 4 - Gestion des Risques / 4 ECTS
- Gestion des risques

UE 5 - Stage et Insertion Professionnelle / 8 ECTS
- Parcours Travail et Carrière et PPE
- Mémoire Professionnel et Soutenance