

MASTER Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel

Parcours SYSTEMES D'INFORMATION ET CONTROLE DE GESTION

IGR-IAE Rennes

11 rue Jean Macé
CS 70803
35708 Rennes cedex 7
Tél. 02 23 23 77 77
www.igr.univ-rennes1.fr

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, analyse 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 bords,...) et les qualités managériales (négociation, gestion d'équipe,...)

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.

> L'alliance entre Contrôle de Gestion et Informatique

> Partenariat avec les éditeurs informatiques SAP et Microsoft

> Un taux d'embauche de 90 % trois mois après le diplôme

> Un réseau dynamique de 19000 diplômés : IGR Alumni

> Une voie privilégiée d'accès à la qualification et à l'insertion professionnelle durable

> Enseignements :
31 semaines en entreprise
16 semaines à l'IGR-IAE
5 semaines de congés payés

> Etre âgé de moins de 30 ans à la signature du contrat d'apprentissage

Débouchés (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 maitre d'ouvrage (AMOA), coordinateur de projet, consultant en système d'information et en système décisionnel (Business Intelligence), audit interne en systèmes d'information,...

Atouts du master

Une formation tournée vers la professionnalisation : la possibilité d'effectuer son cursus en apprentissage, des intervenants professionnels : contrôleur de gestion, responsable administratif et financier, chargé d'études Business Intelligence, directeur supply chain, consultant fonctionnel SAP, ..., une convention avec la DFCG Avenir (Association Nationale des Directeurs Financiers et de Contrôle de Gestion)

Une formation reconnue par les entreprises : plus de 30 ans d'existence l'une des plus anciennes formations alliant contrôle de gestion et systèmes d'information en France, une insertion professionnelle rapide : 90 % de la promotion 2017 embauchée à l'issue du master

Une formation enrichissante et actuelle : un partenariat et une certification SAP, une pratique avancée des logiciels spécifiques au contrôle de gestion : bases de données (Microsoft Access, SQL Server, MySQL, SQL & MDX), Progiciel de Gestion Intégré (SAP ERP), SAP Lumira, SAP Analytics, outils décisionnels SAP Business Objects, Microsoft Analysis Services, Microsoft Reporting Services, QlikView, ETL Pentaho, Talend, Microsoft Integration Services), génie logiciel (modélisation des données, VBA Excel/Access,...), etc...

Organisation des études

Master 1 : Différentes disciplines du management et spécialisation en contrôle de gestion

Master 2 : Professionnalisation du cursus, utilisation importante des outils informatiques d'éditeurs leaders dans leur domaine

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

Inscriptions

A partir du 2 février 2019, sur le portail de l'Université de Rennes 1 :

candidatures.univ-rennes1.fr

Contacts

Responsable pédagogique
Master 1 :

Christophe HERRIAU

christophe.herriau@univ-rennes1.fr



Responsable pédagogique
Master 2 :

Christian VIGOUROUX

christian.vigouroux@univ-rennes1.fr



Chargée de mission
Nicole SINEUX

nicole.sineux@univ-rennes1.fr
Tél. 02 23 23 77 99

Assistante pédagogique
Brigitte VALLEE

brigitte.vallee@univ-rennes1.fr

Tél. 02 23 23 77 84

Programme du Master 1

Management, Stratégie et Sciences de Gestion 1 : Management de la production ; Management Stratégique ; Projet d'analyse transversale d'entreprises

Management, Stratégie et Sciences de Gestion 2 : Droit Social ; Gestion des conflits/Gestion d'équipes

Contrôle de Gestion 1 : Comptabilité de Gestion pour la prise de décision ; Contrôle de Gestion des processus ; Dysfonctionnement ; Recherche Opérationnelle

Systèmes d'Information et Modélisation des Données : *Developing skills in English for management* ; Gouvernance des systèmes d'information ; Tableur et Base de Données avancées

Complémentaire 1 : Anglais ; Techniques Internet

Contrôle de Gestion 2 : Contrôle de Gestion Sociale ; Performance Logistique

Management de Projet et Tableau de Bord : Analyse tendancielle et dialogue de Gestion ; Management de Projets SI ; Tableaux de Bord Dashboard

Informatique Décisionnelle : Algorithmique ; SAP Business Objects ; Informatique Décisionnelle et *Smart Data*

Complémentaire 2 : Langue Vivante 1 Anglais

Stage et Insertion Professionnelle : Stage ; Parcours Travail et Carrière

Programme du Master 2

Techniques Budgétaires et Trésorerie : Budgets ; Gestion Budgétaire Informatisée ; Gestion de Trésorerie

Contrôle de Gestion Approfondi : Contrôle de Gestion des Services ; Contrôle de Gestion Stratégique

Progiciel de Gestion Intégrée : SAP-ERP

Méthodes et Outils de Gestion de Production et de la Qualité : Méthodes et Outils de Gestion de la Production ; Méthodes et outils de Gestion de Qualité

Gestion des Risques : Contrôle Interne ; Gestion des Risques

Compétences Humaines et de Négociation : Compétences Humaines et de Négociation

Comptabilité Internationale et Techniques de Consolidation : Comptabilité Internationale ; Techniques de Consolidation

Analyse des Systèmes d'Information et Informatique Décisionnelle : Analyse des Systèmes d'Information ; Informatique Décisionnelle

Veille Stratégique et Nouvelles Tendances en Contrôle de Gestion : Veille Stratégique

Génie Logiciel : Génie Logiciel

Stage : Mémoire Professionnel

Candidatures et inscription

Accès Sélectif en première année de Master : Être titulaire d'un diplôme ou d'une formation validant 180 crédits ECTS(Licence) ; Répondre aux critères de sélection d'examen de dossier portant en particulier sur l'adéquation de la formation antérieure ; les résultats obtenus ; les expériences de stages et emplois saisonniers ; les motivations et le Projet Professionnel du candidat. Fournir un Score IAE-Message (SIM) de moins de trois ans. Passer avec succès un entretien individuel devant un jury de sélection. Trouver une entreprise qui accepte les conditions de l'apprentissage et qui propose une mission soumise à l'approbation du Responsable Pédagogique.

Accès Sélectif en deuxième année de Master : 240 crédits (bac + 4 validé ou en cours) ; les quatre autres rubriques ci-dessus restent à satisfaire, avec en plus la validation des prérequis du Master 1 Systèmes d'Information et de Contrôle de Gestion.