

## CONTROLE DE GESTION ET AUDIT ORGANISATIONNEL, Système d'Information et Contrôle de Gestion

Diplôme national

**Master Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel,  
parcours Système d'Information et Contrôle de Gestion**  
 Bac+5 - niveau 7 - Inscrit de droit au RNCP35918 - Eligible au CPF

### Coordination pédagogique

**Emmanuelle FROMONT**  
(Master 1)



Maître de conférences  
à l'IGR-IAE Rennes

**Gervais THENET**  
(Master 2)



Professeur Agrégé des  
Universités à l'IGR-IAE Rennes

Chargé de mission

**Chrystèle ALIX-PELTOT**  
[chrystele.alix@univ-rennes.fr](mailto:chrystele.alix@univ-rennes.fr)

Assistante de Formation

**Sonia QUELLARD**  
Tél : 02 23 23 47 03  
[sonia.uellard@univ-rennes.fr](mailto:sonia.uellard@univ-rennes.fr)

### Informations et inscriptions

Service Formation Continue  
et Alternance

**IGR-IAE Rennes**

11 rue Jean Macé  
CS 70803  
35708 Rennes Cedex 7

### Public

Cette formation diplômante de niveau bac+5 est destinée à des contrôleurs de gestion, comptables, consultants, responsables administratifs ou financiers... en activité ou en reconversion professionnelle. Il est également ouvert aux personnes en recherche d'emploi.

### Objectifs, compétences développées

Le master CGAO (parcours SICG) apporte les connaissances et compétences permettant aux professionnels d'être rapidement opérationnels et évolutifs dans l'exercice des métiers de contrôleur de gestion, de consultant en systèmes d'information, ou encore d'utilisateur averti d'un système de gestion intégré.

Nouveaux modes de calculs de coûts, prévisions plus réactives, intégration du concept de qualité dans la logique financière, utilisation de l'informatique décisionnelle et de progiciels intégrés, adaptation des systèmes de contrôle aux modes de production en juste à temps, maîtrise des frais discrétionnaires, place plus importante de l'humain... telle est la problématique à laquelle le contrôleur de gestion est quotidiennement confronté et à laquelle ce master tente de répondre.

### Débouchés

Cette double compétence contrôle de gestion/système d'information répond donc parfaitement à la demande de plus en plus forte des structures industrielles, commerciales et de services sur des fonctions de :

- contrôle de gestion et assimilé ;
- organisation et informatique ;
- conseil et consulting ;
- direction générale.

### Les + de la formation

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

## CONTROLE DE GESTION ET AUDIT ORGANISATIONNEL

### En savoir plus

[www.igr.univ-rennes1.fr](http://www.igr.univ-rennes1.fr)

### Modalités pratiques

#### Prix de la formation

- Master 1 : 6700 €

- Master 2 : 7700 €

#### Durée (sous réserve)

- Master 1 : 308 h

- Master 2 : 446 h

#### Lieu des cours

IGR-IAE Rennes

#### Nombre de places

20/25

### Candidature

En ligne sur notre site :

<https://www.igr.univ-rennes.fr>

### Calendrier

#### Ouverture des candidatures

10 février 2024

#### Dates limites de dépôt des candidatures

- 1<sup>ère</sup> session : 10 avril 2024

- 2<sup>nde</sup> session : 23 mai 2024

(sous réserve de places disponibles)

#### Début des cours

- Master 1 : septembre

- Master 2 : fin août

#### Fin de formation

- Master 1 : mi-août

- Master 2 : fin septembre

### Conditions d'accès

#### Pré-requis :

**Master 1** : être titulaire d'un diplôme de niveau bac+3 minimum en gestion et d'une expérience professionnelle en contrôle de gestion, informatique de gestion, comptabilité de 3 ans minimum.

**Master 2** : être titulaire d'un diplôme universitaire de niveau bac+4 dans le domaine des sciences de gestion et d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine du contrôle de gestion, de la comptabilité, de l'informatique de gestion.

Dérogations possibles : être titulaire d'un diplôme de niveau bac+2 en gestion et d'une expérience professionnelle qui sera appréciée par le jury de recrutement.

### Sélection des candidats

Etude des dossiers de candidature - entretiens individuels pour les candidats présélectionnés.

### Organisation pédagogique

La formation est organisée en unités d'enseignement (UE). La validation se fait par crédits ECTS (une année universitaire équivaut à 60 crédits ECTS).

**Master 1** : Les **cours ont lieu à raison de 3 jours** (jeudi, vendredi et samedi) tous les quinze jours. A l'issue de la 1<sup>re</sup> année (master 1), le stagiaire doit totaliser 60 crédits, répartis sur les 6 UE.

**Master 2** : Les **cours ont lieu à raison de 3 jours** (jeudi, vendredi et samedi) tous les quinze jours. A l'issue de la 2<sup>de</sup> année (master 2), le stagiaire doit totaliser 60 crédits, répartis sur les 11 UE et se voit délivrer le diplôme de grade Master CGAO parcours systèmes d'information et contrôle de gestion.

Les **enseignements** sont dispensés par des universitaires et par des praticiens de l'informatique et du contrôle de gestion. Ils allient la présentation des éléments conceptuels à l'approche pratique et professionnelle. Les enseignements dispensés apportent au stagiaire une maîtrise des concepts habituellement utilisés en gestion et une capacité d'analyse et de réflexion. Ces atouts lui permettent de résoudre des problèmes de plus en plus complexes et transversaux et de faire face à des situations diverses vécues au cours de sa carrière professionnelle.

Pour les personnes en recherche d'emploi ou dans un dispositif de reconversion, un **stage en entreprise** est obligatoire de 3 mois minimum en Master 1 et de 4 mois minimum en Master 2. Le stage doit être effectué sur le temps de la formation. Ce stage permet à la fois de mettre en application les connaissances ainsi que de connaître le secteur d'activité concerné. Il est un complément majeur de la formation en vue d'une reprise d'activité professionnelle.

**CONTROLE DE GESTION ET AUDIT ORGANISATIONNEL****PROGRAMME****MASTER 1**

**Le Master 1 (M1)** s'articule autour d'un premier semestre centré sur des enseignements en gestion et en management, puis d'un second semestre de pré-spécialisation dans les domaines de la comptabilité, de la finance et du contrôle de gestion introduisant les contenus étudiés en deuxième année de master.

**Semestre 1****UE 1 - Management****12 ECTS / 77 h cours**

- management de la production
- GRH
- management stratégique
- comptabilité générale

**UE 2 – Gestion juridique, fiscale et sociale****6 ECTS / 28 h cours**

- droit des sociétés
- droit fiscal 1

**UE 3 - Environnement du contrôle de gestion****12 ECTS / 49 h cours**

- comptabilité approfondie
- gestion de projets
- tableurs et bases de données

**Semestre 2****UE 1 - Contrôle de gestion****14 ECTS / 70 h cours**

- budgets
- comptabilité de gestion
- contrôle de gestion approfondi

**UE 2 - Finance****6 ECTS / 35 h cours**

- analyse financière
- financement/investissement

**UE 3 - Management des systèmes d'information****10 ECTS / 35 h cours**

- gouvernance des systèmes d'information
- gestion de la performance informatique et sécurité des systèmes

**Soit 308 h dont 294 h de cours et 14 h d'examens**

## CONTROLE DE GESTION ET AUDIT ORGANISATIONNEL

### MASTER 2

Le **Master 2 (M2)** aborde de manière approfondie l'ensemble des disciplines liées aux domaines de la comptabilité, du contrôle de gestion et du droit

#### Semestre 1

**UE 1 – EPM et Budgets** 5 ECTS / 42 h cours

- plans et budgets
- EPM et gestion budgétaire informatisée

**UE 2 – Contrôle de gestion approfondi** 6 ECTS / 42 h cours

- pilotage des coûts
- contrôle de gestion stratégique

**UE 3 – Progiciel de gestion intégré** 6 ECTS / 42 h cours

- SAP ERP

**UE 4 – Qualité (normes) et indicateurs ESG** 5 ECTS / 28 h cours

- indicateurs extra financiers
- méthodes et outils de gestion de la qualité

**UE 5 – Contrôle interne et gestion des risques** 5 ECTS / 28 h cours

- contrôle interne
- gestion des risques

**UE 6 – Algorithmique** 3 ECTS / 28 h cours

- algorithmique et langages de la programmation

#### Semestre 2

**UE 1 – IFRS et Consolidation** 5 ECTS / 42 h cours

- IFRS et comptabilité internationale
- techniques de consolidation

**UE 2 - Analyse des Systèmes d'Information et Informatique Décisionnelle** 6 ECTS / 63 h cours

- analyse des Systèmes d'Information
- Big Data – analyse prédictive
- informatique décisionnelle

**UE 3 - Veille stratégique et nouvelles tendances en contrôle de gestion** 5 ECTS / 35 h cours

- veille – dialogue de gestion et reporting
- contrôle de gestion des services

**UE 4 – Génie logiciel** 7 ECTS / 70 h cours

- projet informatique et usages avancés/spécialités des outils numériques

**UE 5 – Stage et PPE** 7 ECTS / 14 h cours

- rédaction d'un mémoire (lié à l'activité professionnelle ou au stage effectué par le stagiaire ou sur un sujet proposé par le responsable pédagogique)
- soutenance

**Soit 446 h dont 434 h de cours et 12 h d'examens**