

# Master Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel Parcours Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion Formation continue (Bac + 5)

En formation continue, le Master CGAO, parcours 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. 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).

## PUBLICS

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

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.

## 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.

**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 externe en systèmes d'information.

## CONTACTS

### Service formation continue et Alternance (SFCA)

IGR-IAE Rennes  
11 rue Jean Macé - CS 70803  
35708 Rennes Cedex 7

### Chargée d'animation et d'ingénierie en formation continue et alternance

**Chrystèle ALIX-PELTOT**  
chrystele.alix@univ-rennes.fr  
02 23 23 46 49

### Gestionnaire de formation Servane EVEILLARD

servane.eveillard@univ-  
rennes.fr  
02 23 23 42.23

### Responsables pédagogiques

#### M1 : Emmanuelle FROMONT

Maître de Conférences  
IGR-IAE Rennes

#### M2 : Gervais THENET

Professeur Agrégé  
des Universités  
IGR-IAE Rennes

### Pour en savoir plus :





## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Développer et intégrer des savoirs hautement spécialisés dans le domaine du Contrôle de Gestion et des Systèmes d'Information.

Développer des politiques et pratiques permettant de concevoir et animer des systèmes de mesure de pilotage de la performance.

Auditer, analyser et évaluer les risques.

Animer et fédérer le collectif.

Développer de fortes compétences métiers.

Conduire un projet.

## LES PLUS DE LA FORMATION

- Une double compétence système 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.

## ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

### Modalités pédagogiques

**Durée** : la formation se déroule en présentiel et les cours ont lieu **à raison de 3 jours (jeudi, vendredi et samedi) tous les quinze jours environ** de septembre 2025 à septembre 2027.

**Volume total**: Master 1: 308h – Master 2: 453 h

**Lieu de la formation** : IGR-IAE

**Début des cours** : Septembre 2025

### Modalités d'évaluation

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

A l'issue du Master 1, le stagiaire doit totaliser 60 crédits, répartis sur les 6 UE.

A l'issue du Master 2, le stagiaire doit totaliser 60 crédits, répartis sur les 11 UE et se voit délivrer le diplôme de grade Master CGAO parcours SICG.

Contrôles continus et examens terminaux en fonction des unités d'enseignement

NB : les MCCC (Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences) sont votées annuellement et consultables en détail sur l'ENT des étudiants.

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.





## Semestre 1

### **S1UE1 – Management (12 ECTS – 77 h)**

Management de la production  
GRH  
Management stratégique  
Comptabilité générale

### **S1UE2 – Gestion juridique, fiscale et sociale (6 ECTS – 28h)**

Droit des sociétés  
Droit fiscal 1

### **S1UE3 – Environnement du contrôle de gestion (12 ECTS – 49h)**

Comptabilité approfondie  
Gestion de projets  
Tableurs et bases de données

## Semestre 2

### **S2UE1 – Contrôle de gestion (14 ECTS – 70 h)**

Budgets  
Comptabilité de gestion  
Contrôle de gestion approfondi

### **S2UE2 Finance (6 ECTS – 35 h)**

Analyse financière  
Financement / Investissement

### **S2UE3 – Management des systèmes d'information (10 ECTS – 35h)**

Gouvernance des systèmes d'information  
Gestion de la performance informatique et sécurité des systèmes





## Semestre 1

### **S1UE1 – EPM et Budgets (5 ECTS - 42 h)**

Plans et budgets  
EPM et gestion budgétaire informatisée

### **S1UE2 – Contrôle de gestion approfondi (6 ECTS – 42h)**

Pilotage des coûts  
Contrôle de gestion stratégique

### **S1UE3 – Progiciel de gestion intégré (6 ECTS – 49h)**

SAS ERP

### **S1UE4 – Qualité (normes) et indicateurs ESG (5 ECTS – 28h)**

Indicateurs extra financiers  
Méthodes & outils de gestion de la qualité

### **S1UE5 – Contrôle Interne et gestion des risques (5 ECTS – 28h)**

Contrôle interne  
Gestion des risques

### **S1UE6 – Algorithmique (3 ECTS – 28h)**

Algorithmique et langages de la programmation

## Semestre 2

### **S2UE1 – IFRS et Consolidation (5 ECTS - 42 h)**

IFRS et Comptabilité internationale  
Techniques de consolidation

### **S2UE2 Analyse des Systèmes d'Information & Informatique décisionnelle (6 ECTS - 63h)**

Analyse des Systèmes d'Information  
Big Data – analyse prédictive  
Informatique décisionnelle

### **S2UE3 – Veille stratégique et nouvelles tendances en contrôle de gestion (5 ECTS - 35h)**

Veille – dialogue de gestion et reporting  
Contrôle de gestion des services

### **S2UE4 – Génie Logiciel (7 ECTS - 70 h)**

Projet informatique et usages avancés/spécialités des outils numériques

### **S2UE5 – Stage et PPE (7 ECTS)**

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





## Condition d'accès

**Accès en 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.

**Accès en 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

Une validation d'acquis est possible.

## Sélection

Sélection après examen du dossier pédagogique et entretien de recrutement avec le jury de la formation.

**Période d'ouverture des candidatures** : du 01/02/25 au 13/04/2025

**Date des entretiens** : A partir du 28/04/2025

## Constitution du dossier

Dossier de candidature en ligne sur le site : <https://candidatures-sfca.univ-rennes.fr>

Photocopie des diplômes et/ou relevé de notes

CV et lettre de motivation

## Prix de la formation

- Master 1 : 6.700 €uros
- Master 2 : 7.700 €uros

## RÉFÉRENTIEL

Type de diplôme :	Master	Niveau : Bac+5	N° RNCP : 35918
Mention :	Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel		Code Diplôme : 13531445
Intitulé :	Systèmes d'information et Contrôle de Gestion		
Format de la formation :	Présentiel Formation Continue		
Fiche détaillée :	<a href="https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/fc-master-sicg/">https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/fc-master-sicg/</a>		
Financement CPF :	Cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation		

