



# Apprendre au Cnam change votre vie

# le cnam

## Nos formations certifiantes en finance

### Certificat de compétence

Le certificat de compétence du Cnam est une formation courte (environ 300 heures) accessible au niveau bac+2 ou bac+3. Il atteste de connaissances approfondies dans un champ professionnel ciblé et peut s'insérer dans un cursus diplômant de niveau bac+3/4 (licence 3 ou master 1).

### Délivrance du certificat

L'auditeur s'inscrit individuellement aux unités d'enseignement (UE) à la carte et valide à son rythme le cursus. Une fois la totalité du cursus validé, il procède à la demande de diplôme sur :

**[diplome.cnam.fr](http://diplome.cnam.fr)**

### Certificat de spécialisation

Le certificat de spécialisation du Cnam est une formation courte (environ 150 heures) accessible au niveau bac+4. Il atteste de connaissances spécialisées dans un champ professionnel ciblé et peut s'insérer dans un cursus diplômant de niveau bac+5 (master 2).

## Certificat de compétence Management financier CC01 00A

### Public concerné

Personnes ayant acquis un niveau bac+3 avec des connaissances en économie et gestion, et de préférence une expérience professionnelle dans le domaine de la finance et/ou comptabilité.

### Objectifs

- Maîtriser les outils et concepts nécessaires à la gestion des flux et risques financiers, aux démarches de diagnostic et de planification financière de l'entreprise ;
- Appréhender la stratégie et les contraintes des acteurs du marché financier ;
- Connaître le fonctionnement des marchés internationaux et couvrir les risques financiers internationaux.

Les UE de ce certificat font partie du cursus de master Finance d'entreprise.

### Programme du certificat de compétence Management financier

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
GFN105	Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers	6	S2
GFN135	Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise	6	S1
GFN108	Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises	6	S2
<b>+ 2 UE à choisir parmi :</b>			
GFN133	Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	6	S1
GFN134	Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	6	S2
GFN137	Finance internationale : environnement international et marché des changes	6	S1
GFN138	Finance internationale : gestion des risques et marchés internationaux de capitaux	6	S2

# Certificat de compétence Marchés financiers

## CC92 00A

### Public concerné

Personnes ayant acquis un niveau bac+3 avec des connaissances en économie et gestion, des connaissances de base en mathématiques et statistiques, et de préférence une expérience professionnelle dans le domaine de la finance (back-office, conseiller financier, attaché bancaire ou assurance, etc.).

### Objectifs

- Comprendre les mécanismes et le fonctionnement des produits financiers ;
- Se familiariser avec l'utilisation des actifs financiers (financement, gestion des risques, gestion de portefeuille) ;
- S'initier à l'évaluation des actifs financiers (GS, modèle binomial, Black & Scholes, MEDAF, etc.).

Programme du certificat de compétence Marchés financiers			
Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
GFN105	Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers	6	S2
GFN133	Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	6	S1
GFN134	Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	6	S2
GFN135	Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise	6	S1
GFN213	Probabilités et statistiques pour la finance	6	S2

Au terme de ce programme, l'auditeur connaît les principes de fonctionnement des principaux actifs financiers, leur utilité sur le marché financier et leurs modèles d'évaluation.

Les UE de ce certificat font partie du cursus de master Finance de marché.

# Certificat de spécialisation

## Finance et informatique des salles de marchés

### CS78 00A

### Public concerné

Personnes ayant déjà une formation ou une expérience en finance de marché et en informatique et qui veulent approfondir certaines avancées récentes dans les deux domaines, avec une approche opérationnelle.

### Niveau requis

Conduite de calcul formel et résolution de problèmes mathématiques niveau terminale S ou L1 scientifique ; connaissances de base en informatique et sur les principaux instruments des marchés financiers.

### Niveau requis

- Aller à l'essentiel et au plus clair de nouvelles méthodes mathématiques financières ;
- Modéliser des instruments et des stratégies en Matlab – langage aussi puissant que C et plus simple que VBA ;
- Coder et intégrer un automate en temps réel dans la plateforme Trading Work Station (API) ;
- Se familiariser avec des outils d'aide à la décision présents en salles des marchés.

Programme du certificat de spécialisation Finance et informatique des salles de marchés			
Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
GFN145	Finance et informatique des salles de marchés I	6	S1
GFN146	Finance et informatique des salles de marchés II	6	S2

Les UE de ce certificat font partie du cursus de master Finance de marché.

Équipe pédagogique nationale  
Économie, finance, assurance, banque  
40, rue des Jeûneurs - 75002 Paris  
Bureau C266

**efab.cnam.fr**

## Contact

Boris Buljan,  
gestionnaire pédagogique  
01 58 80 87 45  
boris.buljan@lecnam.net