

SupFinance

Formation Finance Professionnelle • Référencé CFA Institute • Réduction de 20% et 40% les certifications CFA

FICHE PROGRAMME

Préparation au CFA® Level 1

Formation continue professionnelle • 40 heures • 20 sessions de 2 heures

Référence	SF-CFA-L1-2026
Intitulé de la formation	Préparation à la certification CFA® Level 1 — Chartered Financial Analyst
Organisme de formation	SupFinance — marque de FIRST INSTITUTE (SAS) — RCS Versailles 981 762 941
Portage Qualiopi	Pépinière 27 Formation — RCS Paris 912 683 877 — Certification Qualiopi (décret n°2019-565) — pour financements CPF / OPCO uniquement
Public cible	Étudiants en finance (M1/M2/MBA), jeunes professionnels en poste, analystes, gérants
Prérequis	Niveau Bac+3 minimum en finance, économie ou comptabilité. Niveau anglais B2 requis.
Durée totale	40 heures — 20 sessions de 2 heures
Rythme	1 à 2 sessions par semaine (soir 18h30–20h30 ou week-end 18h30–20h30)
Modalités	100% distanciel synchrone — Zoom/Teams avec enregistrements disponibles 48h après chaque session
Effectif	Maximum 15 participants par groupe (pédagogie individualisée)
Tarif	900 € TTC par niveau — Paiement en 3 fois sans frais — Financement CPF / OPCO possible
Date d'entrée en vigueur	Janvier 2026

CFA

FRM

CAIA

AMF

ESG

CIPM

DCG-DSCG

1. OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation de 40 heures, le participant sera en mesure de :

- Maîtriser l'ensemble des 10 topics du programme CFA Level 1 tels que définis par le CFA Institute
- Appliquer les concepts clés à des situations pratiques de gestion de portefeuille et d'analyse financière
- Résoudre des questions de type examen CFA (format QCM, 180 questions, 4h30) avec une méthodologie éprouvée
- Identifier et gérer les points faibles personnels grâce à un suivi de progression individualisé
- Développer une discipline de travail autonome adaptée aux exigences du CFA Institute (300+ heures recommandées)

2. COMPÉTENCES VISÉES

Le programme CFA Level 1 développe les compétences suivantes (cadre CFA Institute — Candidate Body of Knowledge) :

Topic	Poids examen	Compétences clés
Éthique et Standards Professionnels	15-20%	Application des standards éthiques — analyse de dilemmes — conformité réglementaire
Méthodes Quantitatives	8-12%	Statistiques, probabilités, valeur temps, régression
Économie	8-12%	Micro/macroéconomie, balance des paiements, change
Analyse des États Financiers	13-17%	IFRS/US GAAP, ratios financiers, retraitements analytiques
Finance d'Entreprise	8-12%	Capital budgeting, WACC, structure du capital, gouvernance
Actions	10-12%	DDM, multiples, analyse fondamentale, marchés
Revenus Fixes	10-12%	Pricing, duration, convexité, spreads de crédit
Produits Dérivés	5-8%	Forwards, futures, swaps, options, couverture
Gestion de Portefeuille	5-8%	MPT, CAPM, frontière efficiente, Sharpe, Treynor
Actifs Alternatifs	5-8%	Private equity, hedge funds, immobilier, commodities

3. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours live synchrones : exposés magistraux avec supports visuels projetés, animés par des praticiens certifiés CFA actifs sur les marchés
- Apprentissage actif : résolution de QCM type examen en direct, correction collective commentée
- Études de cas réels : analyse d'entreprises cotées (CAC 40, S&P 500) et de situations de marché récentes
- Examens blancs : mock exams thématiques après chaque topic + examen blanc final de 60 questions en conditions réelles
- Ressources numériques : supports PDF, vidéos, banque de 1000+ QCM en accès libre 24h/24

4. MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque session fait l'objet d'une évaluation formative :

Type d'évaluation	Moment	Objectif
QCM formatif	En fin de chaque session	Vérifier la compréhension immédiate et identifier les lacunes
Mock exam thématique	Sessions 4, 8, 12, 14, 16, 18	Simuler les conditions d'examen sur chaque topic complet

Mock exam final	Session 20 (dernière session)	60 QCM tous topics — conditions réelles (4h30 proratisé)
Certification officielle	À planifier auprès du CFA Institute	Examen officiel CFA Level 1 — 180 questions — 4h30 (ordinateur)

5. PROGRAMME DÉTAILLÉ — 20 SESSIONS × 2 HEURES

Chaque session comprend : 1h15 de cours et exercices guidés + 30 min de QCM pratiques + 15 min de synthèse et Q&A

Session 1	Introduction au CFA & Éthique Professionnelle (1/2)	2 heures	Éthique & Standards Professionnels
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre la structure et les enjeux du programme CFA Level 1 Maîtriser le Code of Ethics du CFA Institute Identifier les 7 Standards of Professional Conduct 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Présentation du CFA Institute et du programme CFA Level 1 Structure de l'examen : 180 questions, 2 sessions de 2h15 Code d'Éthique : 6 principes fondamentaux Standards I : Professionnalisme — connaissance de la loi, indépendance 		
Méthodes	Exposé magistral, études de cas, quiz d'auto-évaluation		
Évaluation	QCM de 10 questions — standards éthiques		

Session 2	Éthique Professionnelle (2/2) & Intégrité des Marchés	2 heures	Éthique & Standards Professionnels
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer les Standards II à VII dans des situations concrètes Analyser les conflits d'intérêts et leur résolution Comprendre les obligations envers les clients et l'intégrité des marchés 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Standards II : Intégrité des marchés (market manipulation, insider trading) Standards III : Obligations envers les clients (suitability, fair dealing) Standards IV–V : Obligations envers les employeurs et analyse d'investissement Standards VI–VII : Conflits d'intérêts et responsabilités envers le CFA Institute 		
Méthodes	Études de cas réels, exercices d'application, discussion en groupe		
Évaluation	Analyse de cas éthique — 15 minutes		

Session 3	Analyse Quantitative — Statistiques Descriptives	2 heures	Méthodes Quantitatives
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser les mesures de tendance centrale et de dispersion Interpréter les distributions de fréquences et les histogrammes Calculer et interpréter les rendements (TWR, MWR, IRR) 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Types de données : nominales, ordinales, intervalle, ratio Mesures de tendance centrale : moyenne, médiane, mode, moyenne géométrique Mesures de dispersion : variance, écart-type, MAD, coefficient de variation Distribution de fréquence, kurtosis, skewness et leurs implications 		
Méthodes	Calculs pratiques sur données réelles, exercices chronométrés		
Évaluation	Exercices de calcul — séries de rendements		

Session 4	Probabilités & Distributions Statistiques	2 heures	Méthodes Quantitatives
------------------	--	-----------------	------------------------

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les règles de probabilités conditionnelles et totales• Comprendre et appliquer les distributions normale, log-normale et binomiale• Utiliser le théorème de Bayes pour la mise à jour des probabilités
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Probabilités : conditionnelles, conjointes, théorème de Bayes• Distribution normale et loi normale standard (tables Z)• Distribution log-normale : application aux prix d'actifs• Monte Carlo simulation : principe et utilisation en finance
Méthodes	Résolution de problèmes, utilisation de tables statistiques
Évaluation	Mock exam — 15 questions Méthodes Quantitatives

Session 5		Valeur Temps de l'Argent & Analyse des Flux	2 heures	Méthodes Quantitatives
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les calculs de valeur actualisée et valeur future • Analyser les annuités, perpétuités et flux de trésorerie irréguliers • Calculer le NPV, l'IRR et les mesures de performance des investissements 			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Valeur future et valeur actuelle : formules et applications • Annuités ordinaires, annuités dues, perpétuités croissantes • NPV et IRR : décisions d'investissement (règle NPV > 0) • Cash-flow timing : calculs sur calculatrice financière BA II+ 			
Méthodes	Utilisation intensive de la calculatrice BA II Plus, exercices pratiques			
Évaluation	Exercices chronométrés sur calculatrice financière			

Session 6		Économie — Microéconomie & Marchés	2 heures	Économie
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser l'offre, la demande et l'équilibre de marché • Comprendre les structures de marché et leurs implications • Appliquer les concepts d'élasticité-prix à l'analyse financière 			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Offre et demande : déterminants, élasticités, surplus • Structures de marché : concurrence pure, oligopole, monopole • Coûts de production : coûts fixes, variables, marginaux, courbes d'offre • Marchés des facteurs de production : travail, capital 			
Méthodes	Analyse graphique, exercices d'application			
Évaluation	QCM Microéconomie — 10 questions			

Session 7		Économie — Macroéconomie & Politique Économique	2 heures	Économie
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser les agrégats macroéconomiques (PIB, chômage, inflation) • Comprendre les politiques monétaire et budgétaire et leurs effets • Évaluer l'impact du cycle économique sur les marchés financiers 			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • PIB : méthodes de calcul (dépenses, revenus, production) et croissance • Inflation : IPC, déflateur du PIB, inflation anticipée vs réalisée • Politique monétaire : instruments de la banque centrale, transmission • Cycles économiques : phases et implications pour les classes d'actifs 			
Méthodes	Analyse de données macroéconomiques réelles, discussion de cas			
Évaluation	Analyse de scénario macro — impact sur un portefeuille			

Session 8		Économie Internationale & Change	2 heures	Économie
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre la balance des paiements et ses composantes • Analyser les régimes de change et la parité des taux d'intérêt • Évaluer l'impact des flux commerciaux sur les devises 			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Balance des paiements : compte courant, compte de capital, compte financier 			

	<ul style="list-style-type: none">• Taux de change nominaux, réels et PPA (Parité de Pouvoir d'Achat)• Parité des taux d'intérêt couverte et non couverte (IRP)• Régimes de change : fixe, flexible, managed float — avantages et risques
Méthodes	Calculs de taux de change, exercices de PPA et IRP
Évaluation	Mock exam — 15 questions Économie

Session 9	Reporting Financier — Bilan & Compte de Résultat	2 heures	Analyse des États Financiers
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les normes IFRS et US GAAP et leurs différences clés • Analyser et interpréter un compte de résultat • Comprendre la structure et les composantes du bilan 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre conceptuel IFRS vs US GAAP : principes fondamentaux • Compte de résultat : produits, charges, résultat net, OCI • Reconnaissances des revenus (IFRS 15) et des charges • Bilan : actifs courants/non courants, passifs, capitaux propres 		
Méthodes	Analyse d'états financiers réels (CAC 40, S&P 500)		
Évaluation	Analyse d'un compte de résultat et bilan fournis		

Session 10	Tableau des Flux de Trésorerie & Ratios Financiers	2 heures	Analyse des États Financiers
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Construire et interpréter un tableau de flux de trésorerie (direct/indirect) • Calculer et interpréter les principaux ratios financiers • Identifier les retraitements analytiques nécessaires à la comparaison 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Flux de trésorerie : opérationnels, investissement, financement • Méthode directe vs indirecte : réconciliation résultat net / CFO • Ratios de liquidité, solvabilité, rentabilité, efficacité • DuPont decomposition : $ROE = \text{Marge} \times \text{Rotation} \times \text{Leverier}$ 		
Méthodes	Construction d'un TFT complet à partir de données brutes		
Évaluation	Mock exam — 20 questions États Financiers		

Session 11	Finance d'Entreprise — Structure du Capital & Investissement	2 heures	Finance d'Entreprise
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les décisions de financement et la structure du capital • Calculer et interpréter le WACC et ses composantes • Analyser les décisions d'investissement (CAPEX) selon les critères NPV/IRR 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Structure du capital : dette vs fonds propres, effet de levier financier • WACC : calcul, composantes, utilisation comme taux d'actualisation • Théorème de Modigliani-Miller (avec et sans fiscalité) • Capital budgeting : analyse de projets, NPV, IRR, payback, MIRR 		
Méthodes	Calculs de WACC sur cas d'entreprises cotées		
Évaluation	Exercice de capital budgeting complet		

Session 12	Dividendes, Gouvernance & Gestion du Risque	2 heures	Finance d'Entreprise
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser les politiques de distribution et leur impact sur la valeur • Comprendre les mécanismes de gouvernance d'entreprise 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les types de risques et les outils de couverture de base
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Politique de dividendes : théories (MM, préférence fiscale, signal) • Rachat d'actions vs dividendes : effets sur cours et EPS • Gouvernance : conseil d'administration, droits des actionnaires, ESG • Gestion du risque : risque de marché, crédit, liquidité, opérationnel
Méthodes	Études de cas de gouvernance (proxy fights, activisme actionnarial)
Évaluation	QCM Finance d'entreprise — 15 questions

Session 13	Actions — Marchés, Instruments & Valorisation (1/2)	2 heures	Actions
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre l'organisation et le fonctionnement des marchés actions Distinguer les types d'ordres et les mécanismes de cotation Calculer les rendements actions et analyser les indices boursiers 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Marchés primaires et secondaires : IPO, SEO, mécanismes de cotation Types d'ordres : market, limit, stop, short selling Indices boursiers : pondérations (price, value, equal), biais de survivance Rendements actions : dividendes, plus-values, rendement total 		
Méthodes	Simulation de passage d'ordres, calcul d'indices		
Évaluation	Exercices sur indices et rendements		

Session 14	Actions — Valorisation & Analyse Fondamentale (2/2)	2 heures	Actions
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer les modèles de valorisation par dividendes (DDM) Calculer et interpréter les multiples de valorisation (P/E, P/B, EV/EBITDA) Analyser une action dans le cadre du processus d'investissement 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Dividend Discount Model : Gordon Growth Model, H-model, multi-stage Multiples de marché : P/E trailing/leading, P/B, P/S, P/CF, EV/EBITDA Analyse fondamentale : top-down vs bottom-up Mock exam actions : 20 questions type CFA 		
Méthodes	Valorisation complète d'une action cotée (cas réel)		
Évaluation	Mock exam — 20 questions Actions		

Session 15	Obligations — Marchés, Caractéristiques & Prix	2 heures	Revenus Fixes
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre la structure et les caractéristiques des instruments de taux Calculer le prix d'une obligation et son rendement (YTM, YTC, YTW) Analyser la relation prix-rendement et l'impact des taux sur les cours 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Marchés obligataires : primaire, secondaire, conventions de cotation Caractéristiques : nominal, coupon, maturité, clauses optionnelles Pricing d'obligations : actualisation des flux, prix plein/couru YTM, YTC, YTW, spot rates, forward rates 		
Méthodes	Calculs de pricing sur calculatrice BA II Plus		
Évaluation	Exercices de pricing et calcul de YTM		

Session 16	Obligations — Risque de Taux & Spread de Crédit	2 heures	Revenus Fixes
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Calculer et interpréter la duration (Macaulay, modifiée) et la convexité Analyser les spreads de crédit et les facteurs de risque 		

	<ul style="list-style-type: none">• Comprendre la structure par terme des taux d'intérêt
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Duration de Macaulay et duration modifiée : calcul et applications• Convexité : calcul, ajustement de prix pour grands mouvements de taux• Structure par terme : théories (attentes, liquidité, segmentation)• Spreads de crédit : investment grade vs high yield, Z-spread, OAS
Méthodes	Calculs de duration et scénarios de sensibilité
Évaluation	Mock exam — 20 questions Revenus Fixes

Session 17	Produits Dérivés — Forwards, Futures & Swaps	2 heures	Produits Dérivés
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les mécanismes de valorisation des forwards et futures Analyser les stratégies de couverture avec les futures Expliquer le fonctionnement et les applications des swaps 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Forwards : valorisation, no-arbitrage pricing, FX forwards Futures : marking-to-market, marge, convergence spot-futures Stratégies de couverture : long/short hedge, basis risk Swaps de taux (IRS) et de devises : valorisation et utilisation 		
Méthodes	Exercices de pricing et de couverture		
Évaluation	Exercices de valorisation forward et futures		

Session 18	Produits Dérivés — Options & Gestion des Risques	2 heures	Produits Dérivés
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les payoffs des options call et put Analyser les stratégies optionnelles de base (protective put, covered call) Interpréter les Greeks (Delta, Gamma, Vega, Theta, Rho) 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Options : valeur intrinsèque, valeur temps, parité call-put Bornes de valorisation des options européennes et américaines Stratégies : covered call, protective put, straddle, spread Greeks : définitions, intuitions et gestion du portefeuille d'options 		
Méthodes	Diagrammes de payoff, exercices de stratégies		
Évaluation	Mock exam — 15 questions Produits Dérivés		

Session 19	Gestion de Portefeuille — MPT & Mesures de Performance	2 heures	Gestion de Portefeuille
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer la théorie moderne du portefeuille (Markowitz) Comprendre le CAPM et son utilisation pratique Calculer et interpréter les mesures de performance ajustées du risque 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et risque d'un portefeuille : corrélation, diversification Frontière efficiente de Markowitz : construction et interprétation CAPM : droite de marché (CML), droite des titres (SML), Beta Mesures de performance : Sharpe, Treynor, Jensen's Alpha, Information Ratio 		
Méthodes	Construction d'une frontière efficiente sur données réelles		
Évaluation	Exercices CAPM et calcul de mesures de performance		

Session 20	Actifs Alternatifs & Révision Générale	2 heures	Actifs Alternatifs / Révision
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les principales classes d'actifs alternatifs Identifier les risques spécifiques aux investissements alternatifs 		

	<ul style="list-style-type: none">• Consolider les acquis sur l'ensemble du programme CFA Level 1
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Private equity : venture capital, buyout, valorisation et J-curve• Hedge funds : stratégies, frais (2/20), risques et due diligence• Immobilier et commodities : caractéristiques et rôle en portefeuille• Révision générale : simulation d'examen blanc 60 questions (30 min)
Méthodes	Examen blanc final, correction collective, plan de révision personnalisé
Évaluation	Examen blanc 60 questions — tous topics (conditions réelles)

6. MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement CPF (Mon Compte Formation) : formation éligible via le portage Qualiopi de Pépinière 27 Formation
- Financement OPCO : prise en charge dans le cadre du Plan de Développement des Compétences (PDC)
- France Travail : prise en charge possible pour les demandeurs d'emploi — renseignements auprès de votre conseiller
- Paiement direct : 900 € TTC par niveau — paiement en 3 fois sans frais disponible
- Note : Les certifications CFA Institute ne sont pas éligibles aux financements CPF/OPCO (organismes internationaux non français)
- Inscription à tout moment en continu

8. ACCESSIBILITÉ & HANDICAP

SupFinance s'engage à rendre ses formations accessibles à tous. Pour toute situation de handicap nécessitant un aménagement pédagogique spécifique, contactez notre référente handicap : accessibilite@supfinance.com — +33 6 68 50 35 90. Un entretien préalable permettra d'adapter les modalités de formation à vos besoins.

9. INFORMATIONS PRATIQUES & CONTACTS

Site web	www.supfinance.com
Contact commercial	Ian Corns — ian.corns@supfinance.com — +33 6 68 21 68 21
Contact pédagogique	Dr Foued Ayari (Fondateur & CEO) — fayari@supfinance.com — +33 6 68 50 35 90
Adresse	27 rue du Chemin Vert, 75011 Paris (Pépinière 27)
Organisme de formation	SAS First Institute — SIREN 981 762 941
Portage Qualiopi	Pépinière 27 Formation — RCS 912 683 877 — Paris 75011

CFA® et Chartered Financial Analyst® sont des marques déposées du CFA Institute. SupFinance / FIRST INSTITUTE n'est pas affilié au CFA Institute et n'est pas agréé, approuvé ou cautionné par le CFA Institute. SupFinance bénéficie d'un accord de facturation (Corporate Billing Agreement) avec le CFA Institute permettant des réductions sur les frais d'inscription officiels.

© 2026 SupFinance — FIRST INSTITUTE SAS — 12 Avenue Martin Luther King, 78230 Le Pecq — www.supfinance.com