Année universitaire 2024/2025

Audit & Financial Advisory - 229 - 2ème année de master

Responsable pédagogique : OLIVIER **RAMOND** - https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/ramond-olivier

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce parcours Audit & Financial Advisory repose sur des méthodes pédagogiques associant cours, travaux dirigés et travaux en équipes sur des cas réels d'entreprises en lien avec des questions fondamentales sous-jacentes aux disciplines de l'audit et du financial advisory. Cette formation de grande qualité, est dispensée par les enseignants-chercheurs de l'université Paris Dauphine-PSL et un ensemble de professionnels travaillant dans les plus grands cabinets internationaux.

Les objectifs de la formation :

- Former aux métiers de l'audit « grands comptes » et du financial advisory
- Accompagner les étudiants dans leur processus d'insertion professionnelle
- Anticiper l'évolution des métiers de l'audit et du financial advisory en s'appuyant sur les avancées de la recherche académique et sur des partenariats avec les principaux cabinets internationaux
- Acquérir des connaissances avancées en reporting financier IFRS, évaluation d'actifs financiers et non financiers, data & analytics, et gouvernance

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

Le parcours représente environ 450 heures de cours, réparties sur 7 mois. Un tiers des enseignements est dispensé en anglais.

La formation se caractérise par ses méthodes pédagogiques actives, associant cours, travaux dirigés et de nombreux travaux en équipes.

Ces nombreux travaux en équipes sur des cas réels d'entreprises, en lien avec des questions fondamentales sous-jacentes aux disciplines de l'audit et du financial advisory (évaluation des actifs et passifs en IFRS, audit des données prévisionnelles, reconnaissance et évaluation des stock-options, revue de contrôle interne...), amèneront les étudiants à être particulièrement actifs au cours des enseignements du master.

ADMISSIONS

- Titulaires d'un diplôme BAC+4 (240 crédits ECTS) ou équivalent d'une université ou d'un autre établissement de l'enseignement supérieur
- Issus d'une formation dans les domaines suivants : gestion, finance, économie, comptabilité, contrôle et audit, droit ; mathématiques appliquées ou informatique de gestion.
- Titulaires d'un diplôme d'un Institut d'Etudes Politiques, d'une grande école de commerce ou d'ingénieur
- Intérêt marqué pour les métiers de l'audit financier et du financial advisory.

POURSUITE D'ÉTUDES

Ce parcours peut notamment être prolongé par une thèse de doctorat, pour les étudiants désirant se destiner à la recherche.

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Semestre 3
  - Obligatoire
    - Méthodes quantitatives pour la finance

        - Audit et contrôle interne
        - IFRS et évaluation d'actifs et passifs
        - Audit des systèmes d'information
        - Comptabilité des groupes approfondie
        - Atelier d'insertion professionnelle
        - Financial instruments and derivatives
        - Méthodologie de l'audit financier
        - Structuring & opérations financières complexes
        - Equity investment
        - Audit fiscal des grands groupes
        - Crash course evaluation
- Semestre 4
    - Obligatoire
        - Due diligence d'acquisition
        - Audit interne et gouvernance
        - Data & Analytics
        - Audit bancaire et risque de blanchiment
        - Financing advisory
        - Comptabilité des groupes approfondie
        - Stage d'audit / méthodologie de mémoire
        - Audit juridique
        - Applied corporate finance

DESCRIPTION DE CHAQUE ENSEIGNEMENT

SEMESTRE 3

Obligatoire

Méthodes quantitatives pour la finance

ECTS : 3

Enseignant responsable : SERGE **DAROLLES** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/darolles-serge)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

1. Propriétés statistiques des rendements financiers

2. Construction de portefeuilles et optimalité

3. Asset pricing et CAPM

4. Evaluation des produits dérivés – temps discret

5. Evaluation des produits dérivés – temps continu

Compétences à acquérir :

Maîtrise des concepts théoriques et empiriques des modèles d'évaluation d'actifs financiers

Pré-requis recommandés

- Statistiques : estimation, théorie des tests

- Théorie financière : allocation de portefeuilles, modèles d'évaluation d'actifs, produits dérivés

- Algèbre linéaire : vecteurs, matrices

Mode de contrôle des connaissances :

QCM

Coefficient : 1

Audit et contrôle interne

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Contrôle interne, risque opérationnel, conformité, audit
Comprendre le contrôle interne et savoir l'auditer

Compétences à acquérir :

Analyse des déterminants du contrôle interne

Coefficient : 1

IFRS et évaluation d'actifs et passifs

ECTS : 3

Enseignant responsable : OLIVIER **RAMOND** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/ramond-olivier)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

1) Aspects institutionnels et politiques de normalisation internationale du reporting financier et durable (IAS 1R, IFRS 18),

2) Principales normes sur les actifs et passifs : IAS 16, IAS 38, IFRS 16 et IAS 37 / Retranscription en référentiel French GAAPs, reporting de juste valeur selon IFRS 13

3) Business combination en IFRS 3R et Purchase Price Allocation,

4) Tests d'impairment en IAS 36 et enjeux des contrats de location IFRS 16

5) Valorisation et classification des instruments financiers en IFRS 9

6) Paiements en actions et option-pricing en IFRS 2

7) Engagements de retraite en IAS 19R

8) Reporting financier et de durabilité (IFRS S1 et IFRS S2)

Compétences à acquérir :

Maîtrise des concepts clés d'évaluation en IFRS

Pré-requis recommandés

Corporate finance

Business valuation

Comptabilité des groupes

Mode de contrôle des connaissances :

Notes d'analyse et exposés (30%) ; Examen final (70%)

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Ramond, O., Paugam, L., Casta, J.-F., et Batsch, L. (2017).*Evaluation financière et normes IFRS*, 2ème édition, éd. Economica, 192p. *(En cours de réédition, 2024-2025)*

Raffournier B. (2021), *Les normes comptables internationales : IFRS/IAS*, 8ème éd., éd. Economica, 614p.

Code IFRS : normes et interprétations, Groupe Revue Fiduciaire, 2024.

www.focusifrs.com (progressivement remplacé par https://doc.cncc.fr/docs/referentiel-ifrs)

Sites de doctrine des grands cabinets

Audit des systèmes d'information

ECTS : 3

Enseignant responsable : SYLVAIN **BUREAU**

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

SI, audit
Comprendre et savoir mettre en oeuvre les principes d'audit des systèmes d'information

Compétences à acquérir :

Maîtriser les enjeux de l'audit SI

Coefficient : 1

Comptabilité des groupes approfondie

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Consolidation, reporting des groupes
Comprendre les méthodes de consolidation et les principales techniques de reporting des groupes

Compétences à acquérir :

Maîtrise des normes et méthodes clés de consolidation des groupes

Coefficient : 1

Atelier d'insertion professionnelle

ECTS : 3

Enseignant responsable : OLIVIER **RAMOND** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/ramond-olivier)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Insertion professionnelle, techniques d'entretien, tests écrits, présentation des grands cabinets
Etre capable de s'insérer professionnellement en grands cabinets en réalisant les tests écrits et oraux

Compétences à acquérir :

L'étudiant sera en mesure de mieux appréhender le processus de sélection en grands cabinets d'audit et de conseil.

Coefficient : 1

Financial instruments and derivatives

ECTS : 3

Enseignant responsable : SABRINA **BUTI** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/buti-sabrina)

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

This course covers the analysis of derivative instruments such as forwards, futures, swaps and options. By the end of the course, students will have good knowledge of how these contracts work, how they are used and how they are priced. A particular attention will be given to the analysis of employee stock options.

Compétences à acquérir :

- Be able to describe and explain the fundamental features of a range of key financial derivative instruments
- Be able to decide which securities companies should use for hedging and/or speculative purposes
- Understand the no-arbitrage principle and its role in pricing financial forwards and futures
- Understand the binomial approach in pricing European and American options
- Understand the Black-Scholes option formula for the price of a European option
- Understand how to price employee stock options

Mode de contrôle des connaissances :

Midterm exam (40% of the final grade) and Final exam (60% of the final grade).

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

- Options, Futures, and Other Derivatives, 11th Edition, Hull, John C., Pearson-Prentice Hall (2021).
- Student Solutions Manual for Options, Futures, and Other Derivatives, 11th Edition, Hull, John C., Pearson-Prentice Hall (2021).

Méthodologie de l'audit financier

ECTS : 3

Enseignant responsable : Jerome-Eric **GRAS**

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Méthodologie de l'audit, contrôle des risques
Permettre aux étudiants de comprendre la méthodologie de l'audit légal

Compétences à acquérir :

Maîtrise de la méthode d'audit implémentée en grands cabinets

Coefficient : 1

Structuring & opérations financières complexes

ECTS : 3

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

Effet de levier, analyse des opérations de LBO et M&A, opérations de haut de bilan
Donner aux étudiants les principes de structuration d'une opération financière à effet de levier ou de haut de bilan

Compétences à acquérir :

Maîtrise des opérations à effet de levier et de haut de bilan

Coefficient : 1

Equity investment

ECTS : 3

Enseignant responsable : JEAN-FRANCOIS **BOUILLY**

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

Financing, investments, subsidiaries equities portfolio
Acquaint students with advanced topics in subsidiaries equities portfolio management

Compétences à acquérir :

Master theoretical concepts of subsidiaries portfolio management

Coefficient : 1

Audit fiscal des grands groupes

ECTS : 3

Enseignant responsable : OLIVIER **RAMOND** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/ramond-olivier)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Permettre aux étudiants de comprendre et d'interpréter l'information fiscale utilisée et publiée par les groupes cotés, en appréhendant notamment les méthodes et techniques de détermination de l'assiette de l'impôt sur les sociétés / *corporate tax*. Un focus particulier sera réalisé sur les opérations de restructuration capitalistique (M&A, LBO, opérations financières internationales). Afin d'illustrer certains enjeux de fiscalité internationale, des comparatifs avec d'autres environnements réglementaires (OCDE, Etats-Unis) seront proposés.

Compétences à acquérir :

Compréhension et interprétation de l'information fiscale utilisée et publiée par les groupes cotés

Mode de contrôle des connaissances :

Exposés (30%) et examen final (70%)

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Isenberg, J. (2000). *International Taxation*, Foundation Press, 3ème édition.

Beaune, L. *et al.* (2024). *Mémento Pratique - Fiscal 2024*, éd. Francis Lefebvre (ouvrage disponible en ligne, dans la base Navis).

Site de la doctrine administrative : www.bofip.impots.gouv.fr

Sites de doctrine des grands cabinets

Crash course evaluation

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

L'enseignement est structuré autour de cinq thématiques couvrant les principes fondamentaux de l'analyse / reporting financier et de l'évaluation. Ces thématiques se positionnent comme autant de chapitres indépendants.

1) Démarche générale d'évaluation, revue des différentes méthodes traditionnelles, de leurs hypothèses sous-jacentes et lien avec les données issues de la communication financière et extra-financière / reporting financier,

2) Théorie de la présentation des états financiers aux parties prenantes de la firme et performance reporting (Scott, 1988), notions de flux et de key performance indicators dans le cadre du reporting financier,

3) Détermination du taux d'actualisation des flux dans la méthode DCF (I) : connexion entre dette et valeur dans le cadre analytique de Modigliani-Miller (1958 ; 1963),

4) Détermination du taux d'actualisation des flux dans la méthode DCF (II) : la rémunération des capitaux investis dans le Capital Asset Pricing Model de Sharpe, Lintner & Mossin (1964) et modèles affiliés (ex. arbitrage pricing theory), et

5) Options et valeur : modèle de Black-Scholes-Merton (1973) et applicatif au contexte de la firme (Merton, 1974 ; Smit & Trigeorgis, 2004).

Compétences à acquérir :

Permettre aux étudiants une remise à niveau, d'une part, vis-à-vis de la compréhension l'interprétation de l'information comptable et financière publiée par les groupes de sociétés et, d'autre part, en termes d'utilisation de ces informations dans le cadre de la mise en œuvre des méthodes d'évaluation traditionnelles qui auront été préalablement discutées.

Pré-requis obligatoires

Corporate finance

Comptabilité des groupes

Business valuation

Pré-requis recommandés

Mathématiques financières
Comptabilité des groupes
Méthodes d'évaluation

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Vernimmen, P., Le Fur, Y. et P. Quiry. (2023). *Finance d'entreprise*, 22ème édition, éd. Dalloz, 1200p.

Penman, S. (2012). *Financial Statement Analysis and Security Valuation*, 5ème éd., éd. McGraw-Hill, 768p.

Damodaran, A. (2006). *Damodaran on Valuation: Security Analysis for Investment and Corporate Finance*, 2ème éd., éd. Wiley Finance, 696p.

Berck, J. et P. DeMarzo (2024). *Corporate Finance*, 6ème éd., Pearson, 1195p.

Portait, R. et P. Poncet (2023). *Finance de marché*, 5ème éd., éd. Dalloz, 1300p.

SEMESTRE 4

Obligatoire

Due diligence d'acquisition

ECTS : 3

Enseignant responsable : SAMI **TRITAR**

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Réalisation d'une due diligence d'acquisition
Etre capable de discuter un business plan, de réaliser un diagnostic stratégique et mettre en œuvre ces compétences dans le cadre d'une mission de conseil en acquisition d'entreprise

Compétences à acquérir :

Analyse globale d'une entreprise et conseil aux dirigeants

Coefficient : 1

Audit interne et gouvernance

ECTS : 3

Enseignant responsable : ALEXANDRE **DARDIGNA**

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Audit interne, gouvernance d'entreprise
Comprendre et savoir mettre en oeuvre les principes d'audit interne et de gouvernance d'entreprise

Compétences à acquérir :

Maîtriser les enjeux de l'audit interne et du gouvernement d'entreprise

Coefficient : 1

Data & Analytics

ECTS : 3

Enseignant responsable : MATTHIEU **DUPONCHEL** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/duponchel-matthieu)

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

Data management
Acquaint students with data & analytics issues

Compétences à acquérir :

Master data & analytics principles

Coefficient : 1

Audit bancaire et risque de blanchiment

ECTS : 3

Enseignant responsable : EMMANUEL **DOOSEMAN**

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Audit bancaire
Comprendre et savoir mettre en oeuvre les principes d'audit dans le secteur bancaire

Compétences à acquérir :

Maîtriser les enjeux de l'audit dans le secteur bancaire

Coefficient : 1

Financing advisory

ECTS : 3

Enseignants : OLIVIER **CATONNET**, RENAUD **SALOMON**
https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/salomon-renaud

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Restructuration, levée de capitaux, gestion de la dette
Comprendre et savoir mettre en oeuvre les principes de restructuring du capital des grandes entreprises

Compétences à acquérir :

Maîtriser les enjeux des restructurations de capitaux en grandes entreprises

Coefficient : 1

Comptabilité des groupes approfondie

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Consolidation, reporting des groupes
Comprendre les méthodes de consolidation et les principales techniques de reporting des groupes

Compétences à acquérir :

Maîtrise des normes et méthodes clés de consolidation des groupes

Coefficient : 1

Stage d'audit / méthodologie de mémoire

ECTS : 6

Enseignant responsable : OLIVIER **RAMOND** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/ramond-olivier)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Choix d'un sujet et organisation du travail de mémoire, Identification d'une problématique et structuration d'un raisonnement analytique et démonstratif, Restitution d'un raisonnement et détermination de conclusions

Compétences à acquérir :

Choix d'un sujet et organisation du travail de mémoire, Identification d'une problématique et structuration d'un raisonnement analytique et démonstratif, Restitution d'un raisonnement et détermination de conclusions

Mode de contrôle des connaissances :

Mémoire à rendre

Coefficient : 1

Audit juridique

ECTS : 3

Enseignant responsable : FRANCOIS **PASQUALINI** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/pasqualini-francois)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

L'enseignement s'articule autour de deux thèmes principaux :
- Les contrats de la société (statuts, pactes extrastatutaires, conventions réglementées)
- La responsabilité des mandataires sociaux et des commissaires aux comptes (responsabilité professionnelle, responsabilité civile et responsabilité pénale)
Le cadre de la grande entreprise capitaliste est privilégié pour l'étude de ces deux thèmes à travers des exercices concrets et interactifs.

Compétences à acquérir :

- Compréhension de la réalité juridique des sociétés et des groupes de sociétés
- Compréhension de la place des sociétés dans l'économie française et européenne
- Compréhension de quelques grands principes juridiques appliqués à la vie des sociétés (liberté contractuelle, responsabilité individuelle)
- Maîtrise du raisonnement juridique

Mode de contrôle des connaissances :

Contrôle continu (100%)

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Maurice Cozian, Alain Viandier et Florence Deboissy, *Droit des sociétés*, 36ème éd., LexisNexis, 2023

Applied corporate finance

ECTS : 3

Enseignant responsable : Luis **MEZA GARCIA**

Langue du cours : Anglais

Coefficient : 1