

Finance d'entreprise avancée 1

Domaine	Economie et Services
Filière	Economie d'entreprise
Orientation	Economie d'entreprise (EE)
Mode de formation	Temps partiel/En emploi

Informations générales

Nom:	:	Finance d'entreprise avancée 1
Identifiant:	:	HEG-OPFin1
Années académiques	:	2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
Responsable:	:	Salem Sam
Charge de travail:	:	270 heures d'études
Périodes encadrées:	:	120 (= 90 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6	E4	S7	S8	E5	S9
Cours											120			

Connaissances préalables recommandées

Aucunes.

Conditions pour la programmation automatique de cette unité selon le programme de formation

L'étudiant-e doit avoir obtenu une note supérieure ou égale à la limite de compensation dans les unités :

L'étudiant-e doit avoir suivi ou suivre en parallèle les unités :

Objectifs

Compétences visées

- Approfondir les connaissances pratiques en matière de finance d'entreprise.
- Savoir lire, comprendre et interpréter des états financiers selon plusieurs référentiels (CO, Swiss GAAP RPC, IFRS)
- Comprendre les missions du responsable financier d'une PME ou d'un groupe.
- Développer des connaissances en matière de système d'information financière moderne.

Objectif général A l'issue de cette option principale, l'étudiant devra être capable de:

- Connaître les missions du responsable financier d'une entreprise et d'un groupe.
- Connaître et savoir appliquer les principes liés à la mise en place d'un système d'information financière et de controlling dans une entreprise.
- Connaître et savoir appliquer les principes liés à la gestion des liquidités (en tenant compte du risque) et à la planification des besoins de liquidités à court terme (cash management).

Finance d'entreprise avancée 1

- Connaître les particularités des instruments financiers dérivés, leur utilité et leurs risques (futures, swaps, options).
- Connaître et savoir appliquer les principes de la finance d'entreprise moderne (investissement, financement, risque, politique de dividende, fusions-acquisition, etc.).
- Connaître et savoir appliquer les principales dispositions des Swiss GAAP RPC et des normes IAS/IFRS.
- Savoir analyser la situation financière et bénéficiaire d'une grande entreprise sur la base de ses états financiers consolidés en utilisant les indicateurs modernes de performances.
- Connaître les principes de gestion financière d'une institution de prévoyance.
- Connaître les aspects fiscaux et légaux liés à la finance d'entreprise.
- Connaître les principes de base liés à la Corporate gouvernance et à l'éthique en finance.
- Etre immédiatement opérationnel après l'obtention du diplôme.

Impact sur le profil et les perspectives professionnelles

L'option «Finance» permet de développer des compétences solides en matière de finance d'entreprise avec une grande flexibilité en matière de carrière :

- Divers domaines : public, privé, ONG.
- Divers secteurs : industries, banques, fiduciaires, assurances, commerce, etc.
- Divers niveaux : PME, multinationales.
- Diverses fonctions : Analyste financier, Responsable financier, contrôleur de gestion, réviseur comptable, consultant financier,....

L'option crée une opportunité de suivre des formations complémentaires encore plus valorisantes telle que l'expertise comptable.

Contenu et formes d'enseignement

Cours: 120 périodes

- 1. Contenu Semestre 5 (PT) / Semestre 7 (EE) · Introduction (2 périodes) Les missions et les responsabilités du responsable financier d'une entreprise et d'un groupe (conférence) · Partie 1: Système d'information financière et controlling (18 périodes) Objectifs: - Connaître les principes liés à la mise en place d'un système d'information financière dans une entreprise - Savoir calculer les coûts dans une situation complexe et savoir les interpréter - Connaître l'importance et les bases du controlling Contenu: - Calculs de coûts avancés - Système de gestion intégrée (ERP) - Système d'aide à la décision (BI) - Instruments de pilotage d'entreprise (tableaux de bord prospectifs, etc.) - Controlling · Partie 2: Cash & Credit Management (24 périodes) Objectifs: - Connaître les principes liés à la gestion des liquidités et à la planification des besoins de liquidités à court terme - Savoir utiliser les instruments financiers dérivés pour la couverture contre les risques

Contenu: - Les marchés financiers: particularités et fonctionnement - L'utilisation des instruments financiers dérivés pour la protection contre les risques financiers - La planification financière à court terme - La gestion de trésorerie dans les groupes · Partie 3: Investissement et financement (40 périodes) Objectifs: - Connaître et savoir appliquer les méthodes modernes de choix des investissements - Connaître tous les modes de financement et savoir déterminer la structure optimale de financement d'une entreprise - Connaître les politiques de dividendes et leurs implications Contenu: - Investissement (méthodes dynamiques; effet de l'inflation; saisie du risque) - Financement (modes de financement, coût du capital - WACC, MEDAF -, effet de levier, choix de la structure optimale de financement, politique de crédit des banques) - Politique de distribution (dividendes et autres...) · Partie 4: Evaluation, restructuration et regroupement d'entreprises (44 périodes) Objectifs: - Savoir évaluer une entreprise au moyen des méthodes modernes et connaître les limites de ces méthodes - Connaître les opportunités et les risques liés aux fusions-acquisitions - Maîtriser les aspects juridiques, économiques, comptables et fiscaux liés aux fusions-acquisitions - Savoir évaluer et gérer les risques financiers d'une entreprise. Contenu: - Evaluation d'entreprises & due diligence) - Evaluation des éléments immatériels - Fusions-acquisitions (aspects économiques, comptables et fiscaux) - Risk Management : techniques d'audit, d'évaluation et de gestion des risques - Business-plans axés sur les aspects financiers (planification financière; risques) Semestre 6 (PT) / Semestre 8 (EE) · Partie 5: Comptes de groupes établis selon les normes IAS/IFRS et les Swiss GAAP RPC & analyse des états financiers consolidés (76 périodes) Objectifs: - Connaître et savoir appliquer les principales dispositions des RPC et des IAS/IFRS - Savoir mener une analyse financière d'un groupe sur la base des états financiers consolidés au moyen des principaux indicateurs modernes Contenu: - Rappel des techniques de consolidation selon IAS/IFRS - Instruments financiers et dérivés : évaluation et traitement comptable selon RPC et IAS/IFRS - Actifs incorporels : évaluation et traitement comptable selon IAS/IFRS - Conversion monétaire des comptes libellés en monnaies étrangères - Tableaux de flux de trésorerie consolidé selon IAS/IFRS - Modification du portefeuille de participation selon IAS/IFRS - Analyse financière de groupes sur la base des états financiers consolidés IFRS · Partie 6: Diverses questions de révision, fiscalité, droit, prévoyance, gouvernance d'entreprise et éthique liés à la finance (36 périodes) - Fondamentaux de la gouvernance d'entreprise et enjeux éthiques (normes, typologie, relations entre actionnaires et dirigeants) - Système de contrôle interne - L'organe de révision (missions, techniques de contrôle, responsabilités) - Gestion financière d'une institution de prévoyance - Fraude financière, techniques de prévention et responsabilités 2. Mode d'enseignement et approche pédagogique - Conférences - Cours ex cathedra - Nombreux exercices - Etudes de cas - Séminaires et travaux personnels

120

Bibliographie

Aucune information

Contrôle de connaissances

contrôle continu :

semestre 5 (pt) / semestre 7 (ee)

1 examen écrit de 4 heures au maximum portant sur la matière traitée durant le semestre (note individuelle).

Finance d'entreprise avancée 1

semestre 6 (pt) / semestre 8 (ee)

1 examen écrit de 4 heures au maximum portant sur la matière traitée durant le semestre et un travail personnel sur un sujet déterminé en accord avec le responsable de l'option (1 note au 2e semestre)

règles de validation du module selon la règle des poids :

semestre d'automne : 1 examen écrit 100 % de la note du semestre

semestre de printemps : 1 examen écrit 50 % de la note du semestre
travail personnel 50 % de la note du semestre

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 09.10.2015 par Bovet Hubert

Finance d'entreprise avancée 2

Domaine	Economie et Services
Filière	Economie d'entreprise
Orientation	Economie d'entreprise (EE)
Mode de formation	Temps partiel/En emploi

Informations générales

Nom:	:	Finance d'entreprise avancée 2
Identifiant:	:	HEG-OPFin2
Années académiques	:	2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
Responsable:	:	Salem Sam
Charge de travail:	:	270 heures d'études
Périodes encadrées:	:	120 (= 90 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6	E4	S7	S8	E5	S9
Cours												120		

Connaissances préalables recommandées

Aucunes.

Conditions pour la programmation automatique de cette unité selon le programme de formation

L'étudiant-e doit avoir obtenu une note supérieure ou égale à la limite de compensation dans les unités :

L'étudiant-e doit avoir suivi ou suivre en parallèle les unités :

Objectifs

Compétences visées

- Approfondir les connaissances pratiques en matière de finance d'entreprise.
- Savoir lire, comprendre et interpréter des états financiers selon plusieurs référentiels (CO, Swiss GAAP RPC, IFRS)
- Comprendre les missions du responsable financier d'une PME ou d'un groupe.
- Développer des connaissances en matière de système d'information financière moderne.

Objectif général A l'issue de cette option principale, l'étudiant devra être capable de:

- Connaître les missions du responsable financier d'une entreprise et d'un groupe.
- Connaître et savoir appliquer les principes liés à la mise en place d'un système d'information financière et de controlling dans une entreprise.
- Connaître et savoir appliquer les principes liés à la gestion des liquidités (en tenant compte du risque) et à la planification des besoins de liquidités à court terme (cash management).

Finance d'entreprise avancée 2

- Connaître les particularités des instruments financiers dérivés, leur utilité et leurs risques (futures, swaps, options).
- Connaître et savoir appliquer les principes de la finance d'entreprise moderne (investissement, financement, risque, politique de dividende, fusions-acquisition, etc.).
- Connaître et savoir appliquer les principales dispositions des Swiss GAAP RPC et des normes IAS/IFRS.
- Savoir analyser la situation financière et bénéficiaire d'une grande entreprise sur la base de ses états financiers consolidés en utilisant les indicateurs modernes de performances.
- Connaître les principes de gestion financière d'une institution de prévoyance.
- Connaître les aspects fiscaux et légaux liés à la finance d'entreprise.
- Connaître les principes de base liés à la Corporate gouvernance et à l'éthique en finance.
- Etre immédiatement opérationnel après l'obtention du diplôme.

Impact sur le profil et les perspectives professionnelles

L'option «Finance» permet de développer des compétences solides en matière de finance d'entreprise avec une grande flexibilité en matière de carrière :

- Divers domaines : public, privé, ONG.
- Divers secteurs : industries, banques, fiduciaires, assurances, commerce, etc.
- Divers niveaux : PME, multinationales.
- Diverses fonctions : Analyste financier, Responsable financier, contrôleur de gestion, réviseur comptable, consultant financier,....

L'option crée une opportunité de suivre des formations complémentaires encore plus valorisantes telle que l'expertise comptable.

Contenu et formes d'enseignement

Cours: 120 périodes

- 1. Contenu Semestre 5 (PT) / Semestre 7 (EE) · Introduction (2 périodes) Les missions et les responsabilités du responsable financier d'une entreprise et d'un groupe (conférence) · Partie 1: Système d'information financière et controlling (18 périodes) Objectifs: - Connaître les principes liés à la mise en place d'un système d'information financière dans une entreprise - Savoir calculer les coûts dans une situation complexe et savoir les interpréter - Connaître l'importance et les bases du controlling Contenu: - Calculs de coûts avancés - Système de gestion intégrée (ERP) - Système d'aide à la décision (BI) - Instruments de pilotage d'entreprise (tableaux de bord prospectifs, etc.) - Controlling · Partie 2: Cash & Credit Management (24 périodes) Objectifs: - Connaître les principes liés à la gestion des liquidités et à la planification des besoins de liquidités à court terme - Savoir utiliser les instruments financiers dérivés pour la couverture contre les risques Contenu: - Les marchés financiers: particularités et fonctionnement -

L'utilisation des instruments financiers dérivés pour la protection contre les risques financiers - La planification financière à court terme - La gestion de trésorerie dans les groupes · Partie 3: Investissement et financement (40 périodes) Objectifs: - Connaître et savoir appliquer les méthodes modernes de choix des investissements - Connaître tous les modes de financement et savoir déterminer la structure optimale de financement d'une entreprise - Connaître les politiques de dividendes et leurs implications Contenu: - Investissement (méthodes dynamiques; effet de l'inflation; saisie du risque) - Financement (modes de financement, coût du capital - WACC, MEDAF -, effet de levier, choix de la structure optimale de financement, politique de crédit des banques) - Politique de distribution (dividendes et autres...) · Partie 4: Evaluation, restructuration et regroupement d'entreprises (44 périodes) Objectifs: - Savoir évaluer une entreprise au moyen des méthodes modernes et connaître les limites de ces méthodes - Connaître les opportunités et les risques liés aux fusions-acquisitions - Maîtriser les aspects juridiques, économiques, comptables et fiscaux liés aux fusions-acquisitions - Savoir évaluer et gérer les risques financiers d'une entreprise. Contenu: - Evaluation d'entreprises & due diligence) - Evaluation des éléments immatériels - Fusions-acquisitions (aspects économiques, comptables et fiscaux) - Risk Management : techniques d'audit, d'évaluation et de gestion des risques - Business-plans axés sur les aspects financiers (planification financière; risques) Semestre 6 (PT) / Semestre 8 (EE) · Partie 5: Comptes de groupes établis selon les normes IAS/IFRS et les Swiss GAAP RPC & analyse des états financiers consolidés (76 périodes) Objectifs: - Connaître et savoir appliquer les principales dispositions des RPC et des IAS/IFRS - Savoir mener une analyse financière d'un groupe sur la base des états financiers consolidés au moyen des principaux indicateurs modernes Contenu: - Rappel des techniques de consolidation selon IAS/IFRS - Instruments financiers et dérivés : évaluation et traitement comptable selon RPC et IAS/IFRS - Actifs incorporels : évaluation et traitement comptable selon IAS/IFRS - Conversion monétaire des comptes libellés en monnaies étrangères - Tableaux de flux de trésorerie consolidé selon IAS/IFRS - Modification du portefeuille de participation selon IAS/IFRS - Analyse financière de groupes sur la base des états financiers consolidés IFRS · Partie 6: Diverses questions de révision, fiscalité, droit, prévoyance, gouvernance d'entreprise et éthique liés à la finance (36 périodes) - Fondamentaux de la gouvernance d'entreprise et enjeux éthiques (normes, typologie, relations entre actionnaires et dirigeants) - Système de contrôle interne - L'organe de révision (missions, techniques de contrôle, responsabilités) - Gestion financière d'une institution de prévoyance - Fraude financière, techniques de prévention et responsabilités 2. Mode d'enseignement et approche pédagogique - Conférences - Cours ex cathedra - Nombreux exercices - Etudes de cas - Séminaires et travaux personnels

120

Bibliographie

Aucune information

Contrôle de connaissances

contrôle continu :

semestre 5 (pt) / semestre 7 (ee)

1 examen écrit de 4 heures au maximum portant sur la matière traitée durant le semestre (note individuelle).

semestre 6 (pt) / semestre 8 (ee)

Finance d'entreprise avancée 2

1 examen écrit de 4 heures au maximum portant sur la matière traitée durant le semestre et un travail personnel sur un sujet déterminé en accord avec le responsable de l'option (1 note au 2e semestre)

règles de validation du module selon la règle des poids :

semestre d'automne : 1 examen écrit 100 % de la note du semestre

semestre de printemps : 1 examen écrit 50 % de la note du semestre
travail personnel 50 % de la note du semestre

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 09.10.2015 par Bovet Hubert