

# NOS EXPERTISES



**FINANCE  
D'ENTREPRISE**

**AUDIT  
EXPERTISE CONSEIL**

# ZOOM SUR ...



## FINANCE D'ENTREPRISE AUDIT EXPERTISE CONSEIL


### FILIÈRES

- Audit - Expertise - Conseil
- Finance

### SPÉCIALISATION

- Audit - Expertise - Conseil
- Banque et Gestion de Patrimoine
- Contrôle Financier
- Finance d'Entreprise
- Gestion Financière des Entreprises  
Campus Lyon (alternance  
uniquement)

### MASTERS OF SCIENCE (MSC)

- MSc Corporate Finance & Investment  
Banking 

### SEMESTRES ET DOUBLES DIPLÔMES À L'INTERNATIONAL



#### Marie-Pierre JACQUIN

DEA en Analyse et Politique  
Économique, Université de  
Bourgogne, France  
[marie-pierre.jacquin@bsb-education.com](mailto:marie-pierre.jacquin@bsb-education.com)



#### Candice PELLEGRIN

Professeur associé,  
Département Finance, Comptabilité, Droit  
[candice.pellegrin@bsb-education.com](mailto:candice.pellegrin@bsb-education.com)



#### Dr. Phan Huy Hieu (Henry) TRAN

Associate Professor in Finance  
PhD, Doctorat in Economics, Université de  
Limoges  
[phan-huy-hieu.tran@bsb-education.com](mailto:phan-huy-hieu.tran@bsb-education.com)

# CARRIÈRES

## AUDIT - EXPERTISE - CONSEIL

JPMORGAN CHASE & CO.

Ludovic - BSB'10  
Executive director

LAZARD

Stéphane - BSB'17  
Analyste Consolidation et  
Reporting Réglementaire



Arnaud - BSB'15  
Manager | Financial &  
Accounting Advisory  
Services

## BANQUE ET GESTION DE PATRIMOINE



Chloé - BSB'16  
Directrice d'agence



Jean-Guillaume - BSB'18  
Private Equity Fund  
Controller



Alexis - BSB'18  
Privatkundenberater  
Individual France

## FINANCE D'ENTREPRISE / CORPORATE FINANCE



Bastiann - BSB'16  
Derivatives operations  
& middle office

THALES

Marc - BSB'11  
Global Financial Controller,  
REal Estate Department



Anass - BSB'18  
Investment and Fund  
Management Analyst

## FINANCE DURABLE



Chloé - BSB'20  
Analyste Financière

MOODY'S

Thomas - BSB'17  
Sustainable Investing



Maryam - BSB'13  
Financial Analyst - Global  
Transaction Banking

# TÉMOIGNAGES

BSB EN PARTENARIAT AVEC



**Fabien HEDOUIN,**  
BSB'05  
Partner Audit  
KPMG Luxembourg

“

J'ai quitté BSB pour devenir auditeur et je suis devenu entrepreneur, chef de mission, comptable, conseiller, développeur d'entreprise, contrôleur, spécialiste du marketing, formateur, gestionnaire de talents, conférencier, recruteur, planificateur de ressources, chef de projet technologique... et bien d'autres choses encore !

”



**Charles DURAND,**  
BSB'10  
Director Restructuring  
KPMG France

“

Après mes deux années de prépa ECS j'ai intégré BSB, ce qui m'a permis d'obtenir un double diplôme en faisant un MBA en finance à Florida Gold Coast University.

Lors de mon parcours j'ai été amené à faire deux stages marquants : un en expertise comptable et un chez PWC en audit financier.

Aujourd'hui j'accompagne mes clients dans leur transformation financière et opérationnelle. Je dédie également une partie de mon temps pour faire du développement commercial et générer des missions et futurs projets.

”



# FILIÈRE AUDIT EXPERTISE CONSEIL

## OBJECTIFS

- La filière permet aux étudiants de se préparer afin d'intégrer la spécialisation AEC en 3<sup>e</sup> année pour valider 5 UE du DSCG (Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion) à la fin de leurs études.
- La filière s'adresse aux étudiants qui souhaitent s'orienter vers des carrières financières et en particulier en audit, conseil et en expertise comptable.

## CONTENU DE LA FILIÈRE

- La filière se déroule à compter du 2<sup>e</sup> semestre de 1<sup>re</sup> année et se termine à la fin de la 3<sup>e</sup> année.
- Durant les 2 premiers semestres d'étude (S2 et S3) les étudiants suivent les cours de tronc commun en français et des modules supplémentaires du parcours AEC.
  - 3 modules supplémentaires au S2
  - 3 modules supplémentaires au S3
- À compter du 2<sup>e</sup> semestre de 2<sup>e</sup> année, les étudiants suivent des cours spécifiques AEC.
- En 3<sup>e</sup> année, la filière se poursuit par la spécialisation AEC pour un semestre académique à l'automne, suivi d'un stage court d'une durée de 3 mois de janvier à mars, puis de 3 mois de cours à l'École (avril, mai et juin).
- La filière AEC est compatible avec un départ en université partenaire au S3 ou au S4. Les étudiants suivent en e-learning et valident les modules de cours de la filière correspondante au S3 ou au S4 avant leur rentrée en 3<sup>e</sup> année (session d'examen organisée à la fin du mois d'août).
- La filière AEC est compatible avec un apprentissage (se référer aux conditions spécifiques de l'apprentissage).
- Les contenus de cours correspondent au programme officiel du DSCG.

## CONTACT



**Candice PELLEGRIN**

candice.pellegrin@bsb-education.com



CAMPUS DIJON



# FILIÈRE FINANCE

## OBJECTIFS


La filière permet aux étudiants de se préparer afin d'intégrer la spécialisation Finance d'Entreprise ou les Masters of Science Corporate Finance & Investment Banking (CFIB) et Climate Change & Corporate Finance (CCCF) en Master 2.

Elle s'adresse aux étudiants qui souhaitent s'orienter vers des carrières financières (Finance d'Entreprise et/ou Finance de Marché).

## CONTENU DE LA FILIÈRE

La filière se déroule à compter du 2<sup>e</sup> semestre de 1<sup>re</sup> année et se termine à la fin de la 3<sup>e</sup> année.

Durant le 1<sup>er</sup> semestre d'études, les étudiants peuvent suivre des modules supplémentaires de façon à approfondir leurs connaissances en :

- ▮ Théorie financière
  - ▮ Mathématiques financières
  - ▮ Advanced Corporate Finance
  - ▮ Financial Marker
- 



↑ Salle des marchés BSB - Technologie Bloomberg - Inaugurée en juin 2018

Partenariat avec la Caisse d'Épargne Bourgogne-Franche-Comté, la Banque Populaire Bourgogne-Franche-Comté et la place Financière

L'acquisition de ces fondamentaux permettra aux étudiants de poursuivre la filière finance.

Les apprentissages porteront ensuite sur l'étude des marchés financiers (nouveaux marchés financiers, lien avec les marchés traditionnels des titres et obligations, évaluation des instruments financiers sous-jacents, stratégies de couverture, spéculation, arbitrage etc. ) et sur la gestion de portefeuille.

L'ensemble de ces apprentissages pourra se faire tant d'un point de vue théorique que d'un point de vue pratique dans la salle de marché de la « House of Finance » de BSB.

En 3<sup>e</sup> année, les étudiants peuvent rejoindre le MSc CFIB qui leur permettra de préparer la certification américaine CFA® (Certified Financial Analyst) et d'approfondir le domaine de la Finance d'entreprise, Finance de marché, fusion acquisition et stratégie financière d'Entreprise.

Les étudiants de la filière Finance qui souhaitent poursuivre en alternance pourront choisir la spécialisation Finance d'Entreprise (campus de Dijon) ou « Gestion Financière des Entreprises (campus de Lyon).

## CONTACT



**Nicolae STEF**

[nicolae.stef@bsb-education.com](mailto:nicolae.stef@bsb-education.com)

CAMPUS DIJON

# SPÉCIALISATION AUDIT EXPERTISE CONSEIL

## OBJECTIFS

- Formuler les étudiants aux fondamentaux des métiers de l'Audit, de l'expertise comptable, du conseil et de l'analyse financière pour leur permettre d'accéder plus rapidement aux fonctions managériales.
- Valider les dispenses d'épreuves des 5 UE du DSCG obtenues du ministère.
- Cette spécialisation est ouverte aux étudiants ayant validé le parcours AEC en 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années.

## CONTENU DU PROGRAMME

### MODULE 1 : COMPTABILITÉ DES GROUPES

- Comptabilité internationale (référentiel IFRS)
- Consolidation des groupes (règlement ANC 2020-01)

### MODULE 2 : DROIT DES SOCIÉTÉS

- Exposé et mise en application des connaissances juridiques indispensables en matière de droit des sociétés
- Les règles communes à toutes les sociétés
- La question de la personnalité morale : Acquisition et compétences
- Constitution, fonctionnement, dissolution
- Le choix de la forme sociale
- Les principaux types de société : les sociétés civiles et les sociétés commerciales

- Les facteurs de choix de la forme de société : le nombre d'associés, le montant du capital et la limitation de la responsabilité
- Les règles spéciales aux sociétés commerciales
- SA : variété et fonctionnement
- SARL : caractère hybride et fonctionnement
- Groupes de sociétés

### MODULE 3 : INGÉNIERIE FINANCIÈRE

- Évaluation d'entreprise
- Introduction en bourse
- Acquisition par OPA
- Opération de rachats et fusions
- Fiscalité et aspects juridiques de ces opérations
- Choix d'un montage financier
- Aspects stratégiques : enjeux managériaux





#### MODULE 4 : PROGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS (PGI) ET GESTION DE LA PERFORMANCE INFORMATIQUE

- ▮ Découvrir les PGI et leur importance stratégique dans les organisations
- ▮ Comprendre les enjeux et maîtriser les méthodes et outils de la gestion de la performance informatique

#### MODULE 5 : FISCALITÉ

- ▮ Le cours repose sur une approche technique de l'imposition des entreprises.

#### MODULE 6 : ORGANISATION ET GESTION DES COMPÉTENCES

- ▮ Étude des évolutions récentes des formes organisationnelles des entreprises
- ▮ Formation à la gestion des compétences

#### CONFÉRENCES

- ▮ Les modules de cours sont complétés par des conférences de professionnels sur des thèmes d'actualité ou illustrant des fonctions de l'entreprise

## CARRIÈRES

- ▮ Auditeur interne ou externe
- ▮ Collaborateur en cabinet d'expertise / conseil
- ▮ Responsable financier en entreprise
- ▮ Contrôleur de gestion
- ▮ Responsable consolidation...

## COMPÉTENCES VISÉES

- ▮ Appréhender les processus d'une entreprise et s'adapter à ses spécificités
- ▮ Connaître et mettre en application les règles comptables, PCG, IFRS et règles françaises de consolidation
- ▮ Maîtriser les règles juridiques relatives à la vie des sociétés
- ▮ Maîtriser l'environnement fiscal et les règles d'imposition des sociétés
- ▮ Maîtriser les méthodes d'analyse et de pilotage de performance des entreprises
- ▮ Avoir un esprit et une analyse critiques, logiques et rigoureux
- ▮ Hiérarchiser ses priorités
- ▮ Développer son sens de la communication et de l'écoute
- ▮ Respecter la déontologie
- ▮ Gérer son stress, résister aux pressions

## LES + DU PROGRAMME

- ▮ Validation de dispenses des épreuves de 5 UE du DSCG sur 7
- ▮ Se présente sous forme d'un parcours unique de cours complémentaires et de modules d'approfondissement
- ▮ À l'issue de la spécialisation, les étudiants sont à même de débiter leur stage d'expertise comptable en cabinet d'audit ou d'expertise/conseil

#### CONTACT



**Candice PELLEGRIN**

candice.pellegrin@bsb-education.com

**CAMPUS DIJON**  
INITIAL OU ALTERNANCE

# SPÉCIALISATION BANQUE ET GESTION DE PATRIMOINE

## OBJECTIFS

L'objectif est de préparer l'étudiant aux connaissances techniques nécessaires à l'ensemble des métiers de la banque. Cette spécialisation permet d'approfondir ses connaissances techniques et de développer sa capacité d'analyse de la situation d'un client, qu'il soit privé ou professionnel.

## CONTENU DU PROGRAMME

### MODULE 1 : LES PLACEMENTS

- ▮ Introduction aux marchés
- ▮ Mathématiques Financières
- ▮ Actions/obligations
- ▮ Gestion
- ▮ Placements pour particuliers
- ▮ Immobilier
- ▮ Assurance, Retraite...

### MODULE 2 : MANAGEMENT DE LA BANQUE

- ▮ Préparation à la certification AMF
- ▮ Cadre institutionnel
- ▮ Règlementation anti-blanchiment
- ▮ Règlementation
- ▮ Le rôle des banques centrales
- ▮ Les Accords de Bâle
- ▮ Les Risques :
  - de marché
  - opérationnels
  - de crédit
- ▮ Bilan bancaire
- ▮ Audit interne et conformité
- ▮ Marketing bancaire...

### MODULE 3 : LE DOSSIER DE FINANCEMENT

- ▮ Financement des professionnels
- ▮ Crédits aux entreprises
- ▮ Couverture du risque de change et du risque de taux



## MODULE 4 : GESTION DE PATRIMOINE

- ▮ Droit
- ▮ Fiscalité
- ▮ Assurance vie
- ▮ Approche du client patrimonial
- ▮ Diagnostic patrimonial
- ▮ Donation/succession
- ▮ Environnement réglementaire

## COMPÉTENCES VISÉES

- ▮ Savoir détecter les besoins et les attentes du client
- ▮ Être capable d'apprécier une situation et savoir adapter son discours au client
- ▮ Avoir des connaissances techniques, juridiques et fiscales concernant les produits bancaires
- ▮ Montrer des capacités d'analyse : analyse financière, analyse de la viabilité de l'entreprise ou la situation financière d'un client particulier ou professionnel
- ▮ Avoir le sens du risque, connaître les risques du secteur bancaire et en avoir une bonne maîtrise
- ▮ Avoir des compétences commerciales, être rigoureux
- ▮ Maîtriser les règles et les procédures propres au secteur bancaire
- ▮ Faire preuve d'honnêteté, de déontologie et porter les valeurs sociétales de l'entreprise
- ▮ Savoir travailler en autonomie

## CARRIÈRES

- ▮ Conseiller clientèle professionnelle
- ▮ Conseiller entreprises
- ▮ Gestionnaire de patrimoine
- ▮ Responsable d'agence
- ▮ Analyste crédit...

## CONTACT



**Laurent DIDELOT**

laurent.didlot@bsb-education.com



## LES + DU PROGRAMME

- ▮ La spécialisation inclut la préparation et le passage de l'examen AMF (Autorité des Marchés Financiers), certification obligatoire pour travailler en banque dans les métiers ciblés
- ▮ Les intervenants sont des professeurs et des professionnels. L'approche est à la fois théorique et pratique

**CAMPUS DIJON**  
INITIAL OU ALTERNANCE



# SPÉCIALISATION FINANCE D'ENTREPRISE

## OBJECTIFS

La spécialisation Finance d'entreprise propose aux étudiants un approfondissement et un élargissement de leurs connaissances en finance d'entreprise, au delà du tronc commun. La maîtrise des fondamentaux de comptabilité et finance est exigée pour intégrer la spécialisation.

## CONTENU DU PROGRAMME

### MODULE 1 : FINANCIAL CONTROLLING

- ▮ Fondamentaux comptables et contrôle interne :
  - Comptabilité consolidation
  - Costing
  - Contrôle interne
- ▮ Contrôle de gestion :
  - Forecasting & reporting
  - Pilotage stratégique

### MODULE 2 : TRÉSORERIE

- ▮ Cash management :
  - Marchés et instruments financiers
  - Flux de trésorerie, taux
  - Gestion de trésorerie
- ▮ Couverture des risques financiers (finance internationale) :
  - Credit Management
  - Couverture de change
  - Couverture de taux

### MODULE 3 : STRATÉGIE FINANCIÈRE

- ▮ Politique financière :
  - Analyse financière et planification
  - Évaluation d'entreprise
  - Différents modes de financement
  - Politique de financement
- ▮ Ingénierie financière :
  - Introduction en bourse, Fusion Acquisition, LBO
  - Fiscalité et choix d'une politique financière

### MODULE 4 : CONSULTING FINANCIER

- ▮ Gestion des risques stratégiques :
  - Soutenabilité de la croissance, risque de liquidité, prévision de cash-flow
  - Méthodologie (BRA : Business Risk Assesment)
  - Quantification des risques
  - Décroissance et procédures de sauvegarde
- ▮ Accompagnement du projet de croissance (coaching)



## CARRIÈRES

La spécialisation prépare aux métiers de la direction financière d'entreprise : le controlling, le contrôle interne, la gestion de trésorerie, la communication financière, la politique de financement, la gestion des risques, la gestion financière internationale et le consulting financier.

- ▀ directeur financier
- ▀ contrôleur de gestion
- ▀ auditeur interne et externe
- ▀ corporate banking...

## COMPÉTENCES VISÉES

- ▀ Savoir piloter et contrôler l'information financière d'une entreprise
- ▀ Maîtriser la comptabilité générale et consolidée
- ▀ Connaître les principes des normes IFRS
- ▀ Savoir piloter une clôture
- ▀ Maîtriser la compta analytique, l'analyse des coûts, les budgets, les forecasts, les tableaux de bord
- ▀ Savoir préparer, prendre et mettre en œuvre une décision financière (court terme, long terme, enjeux de finance internationale)
- ▀ Avoir des capacités d'analyse et de prise de recul
- ▀ Être capable de participer à la définition et la mise en œuvre des orientations stratégiques de l'entreprise
- ▀ Savoir analyser et piloter la performance économique de l'entreprise



## LES + DU PROGRAMME

- ▀ Cette spécialisation permet d'acquérir des compétences à la fois en gestion financière et en contrôle de gestion
- ▀ Le projet de consulting financier est complété par un coaching de groupe
- ▀ Interventions de professeurs et de professionnels

### CONTACT



**Gregory BIANCHIN**

gregory.bianchin@bsb-education.com

**CAMPUS DIJON**  
INITIAL OU ALTERNANCE

# SPÉCIALISATION CONTRÔLE FINANCIER

## OBJECTIFS

La spécialisation Contrôle Financier prépare aux métiers et missions dans les domaines du contrôle de gestion, du contrôle interne et l'audit interne en France et à l'international, et prépare à la gestion financière de Business Units.

## CONTENU DU PROGRAMME

### MODULE 1 : ANALYSE FINANCIÈRE

Ce module vise à assoir les compétences des étudiants en matière de lecture et d'interprétation des états financiers d'une entreprise d'une part, de formulation d'un diagnostic financier global à partir de ces mêmes états d'autre part.

- ▮ Lecture de comptes – référentiels internationaux (US GAAP, IFRS)
- ▮ Notion de valeur
- ▮ Diagnostic de la rentabilité & du risque
  - Activité
  - Rentabilité économique
  - Politique financière (impact sur la rentabilité et impact sur le risque)

### MODULE 2 : CONTRÔLE DE GESTION

Ce module vise à former les étudiants aux métiers du Contrôle de Gestion

- ▮ Qu'est-ce que le ou plutôt «les» Contrôles de Gestion ?
- ▮ Communication financière
- ▮ Budgeting / forecast
- ▮ Reporting / key figures
- ▮ Costing
- ▮ Sensibilisation au pricing
- ▮ Exercices sur Excel

### MODULE 3 : CONTRÔLE INTERNE ET GESTION DES RISQUES

Ce module vise à former les étudiants au pilotage des risques dans les organisations. Ce module permet d'aborder de façon globale les problématiques d'émergence, d'identification, de prévoyance des risques financiers et non financiers.

- ▮ Différences entre audit interne, contrôle interne et Gestion des risques
- ▮ Identification et gestion des risques
  - Cadre normatif de la gestion du risque
  - Cartographie des risques
  - Méthodes et outillage de la gestion du risque
- ▮ Conformité
- ▮ Audit interne
- ▮ Contrôle interne
- ▮ RSE
- ▮ Initiation aux processus qualité



## MODULE 4 : MANAGEMENT FINANCIER

Ce module vise à donner aux étudiants une vision stratégique des décisions financières tout en leur permettant de mener à bien une étude de faisabilité de projet

- ▮ Décision d'investissement et de financement
  - Choix d'investissement
  - Structure de financement
  - Coût du capital
  - Dossier de faisabilité d'un projet
- ▮ Politique financière
  - Évaluation financière
  - Sources de financement
  - Planification financière

## CARRIÈRES

- ▮ Contrôle de gestion
- ▮ Financial controller
- ▮ Auditeur interne
- ▮ Auditeur externe
- ▮ Gestionnaire de projet
- ▮ Responsable financier

## LES + DU PROGRAMME

- ▮ Cette spécialisation permet d'acquérir des compétences à la fois en gestion financière et en contrôle de gestion
- ▮ Elle donne une vision à 360° des enjeux et problématiques financières des entreprises
- ▮ Interventions de professeurs et de professionnels

## COMPÉTENCES VISÉES

- ▮ Connaître et savoir contrôler et analyser l'information financière d'une entreprise (principes de la comptabilité générale et normes internationales IFRS et US GAAP) pour être capable de formuler un diagnostic financier
- ▮ Connaître et savoir mettre en oeuvre des outils de mesure de la performance économique de l'entreprise (la comptabilité analytique, l'analyse de coûts, les budgets, les forecasts, les tableaux de bord)
- ▮ Savoir identifier les risques financiers et non financiers et mettre en oeuvre des mesures de prévoyance et de pilotage des risques
- ▮ Être capable de mener à bien une étude de faisabilité de projet de nature financière et d'avoir une vision stratégique
- ▮ Avoir des capacités d'analyse, de synthèse et de prise de recul sur les problématiques financières.
- ▮ Faire preuve de pédagogie et de diplomatie dans la présentation de données financières auprès d'interlocuteurs.
- ▮ Faire preuve à la fois de rigueur, de rapidité et d'efficacité et savoir identifier les priorités dans les décisions financières.
- ▮ Être capable d'utiliser les systèmes informatiques financiers (ERP).
- ▮ Faire preuve d'intégrité (confidentialité, éthique) et d'impartialité, être garant des choix que cela implique du point de vue stratégique.
- ▮ Connaître et savoir utiliser les techniques de rédaction et de communication orale pour les présentations financières.
- ▮ Être capable d'échanger sur les processus avec des auditeurs internes et de proposer des solutions (contrôle interne, conformité, audit interne).

### CONTACT



**Éric POCHON**

eric.pochon@bsb-education.com

**CAMPUS DIJON**  
INITIAL OU ALTERNANCE

# SPÉCIALISATION GESTION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES

## OBJECTIFS

La spécialisation prépare aux métiers et missions dans les domaines du contrôle de gestion, du contrôle interne et l'audit interne en France et à l'international, et prépare à la gestion financière de Business Units.

## CONTENU DU PROGRAMME

### MASTER 1

- ▀ Modules de Tronc Commun
  - DEEP DIVE Entrepreneurship
  - Marketing d'études et ressources numériques
  - Management des systèmes d'information
  - Philosophie du management
  - Finance d'entreprise
  - Transformation digitale
  - Management des organisations
  - Droit du travail
  - Anglais et Langue Vivante 2
- ▀ Modules d'approfondissement
  - Pilotage de la performance
  - Banque et entreprise

### MASTER 2

- ▀ Modules de Tronc Commun
  - Management stratégique
  - Gouvernance d'entreprise
  - Éthique des affaires
  - Simulation entreprise
  - Entreprise et réalité
  - Développer sa posture managériale
  - Anglais
  - Méthodologie de la thèse professionnelle
- ▀ Modules de spécialisation
  - Banque et clients patrimoniaux
  - Économie bancaire
  - Analyse financière des groupes
  - Contrôle de gestion
  - Contrôle interne et gestion des risques





## CARRIÈRES

- ▀ Métiers de direction financière d'entreprise
  - Contrôle de gestion
  - Contrôle interne
  - Gestion de trésorerie
  - Communication financière
  - Politique de financement
  - Gestion des risques
  - Gestion financière internationale
  - Consulting financier et audit interne
- ▀ Métiers de consulting financier
  - Audit externe
- ▀ Métiers de la banque
  - Conseiller clientèle
  - Conseiller entreprises
  - Gestionnaire de patrimoine
  - Responsable d'agence
  - Analyste crédit

## LES + DU PROGRAMME

- ▀ Cette spécialisation permet d'acquérir des compétences à la fois en gestion financière et en contrôle de gestion
- ▀ En alternance sur le campus de Lyon, ce programme est accessible à partir du début du Master 1 ou uniquement en dernière année pour la spécialisation de Master 2.

## COMPÉTENCES VISÉES

- ▀ Connaître et savoir contrôler et analyser l'information financière d'une entreprise (principes de la comptabilité générale et normes internationales IFRS et US GAAP) pour être capable de formuler un diagnostic financier
- ▀ Connaître et savoir mettre en oeuvre des outils de mesure de la performance économique de l'entreprise (la comptabilité analytique, l'analyse de coûts, les budgets, les forecasts, les tableaux de bord)
- ▀ Savoir identifier les risques financiers et non financiers et mettre en oeuvre des mesures de prévoyance et de pilotage des risques
- ▀ Être capable de mener à bien une étude de faisabilité de projet de nature financière et d'avoir une vision stratégique
- ▀ Avoir des capacités d'analyse, de synthèse et de prise de recul sur les problématiques financières.
- ▀ Faire preuve de pédagogie et de diplomatie dans la présentation de données financières auprès d'interlocuteurs.
- ▀ Faire preuve à la fois de rigueur, de rapidité et d'efficacité et savoir identifier les priorités dans les décisions financières.
- ▀ Être capable d'utiliser les systèmes informatiques financiers (ERP).
- ▀ Faire preuve d'intégrité (confidentialité, éthique) et d'impartialité, être garant des choix que cela implique du point de vue stratégique.
- ▀ Connaître et savoir utiliser les techniques de rédaction et de communication orale pour les présentations financières.
- ▀ Être capable d'échanger sur les processus avec des auditeurs internes et de proposer des solutions (contrôle interne, conformité, audit interne).

### CONTACT



**Émilie PRANDINI**

emilie.prandini@bsb-education.com

**CAMPUS LYON**  
ALTERNANCE UNIQUEMENT

# MSc

# CORPORATE FINANCE & INVESTMENT BANKING

## OBJECTIVES

The Master of Science Corporate Finance & Investment Banking aims to cultivate and develop an advanced knowledge of international business management and finance. This programme was built around the CFA requirements, providing you with the necessary skills and expertise to succeed in the challenging careers of investment banking, private equity, corporate banking and the financial advisory sector.

## PROGRAMME

### SEMESTER 1 COURSES

#### BLOCK 1 : EDUCATIONAL MODULES

Green Chrono Diagnosis. In groups of four to six students, you will prepare a green strategic diagnosis of a company quoted in France or abroad (equity research report and M&A report).

#### BLOCK 2 : CONCEPTUAL MODULES

- Advanced Corporate Finance
- Applied Quantitative Methods
- Financial Reporting

#### BLOCK 3 : PROFESSIONAL MODULES

- Green Equity and Green Bonds
- Merger and Acquisitions

#### BLOCK 4 : RESEARCH METHODS

### SEMESTER 2 COURSES

#### BLOCK 1 : CONCEPTUAL MODULES

- Economics for Investment Decision Makers

#### BLOCK 2 : PROFESSIONAL MODULES

- LBO, Private Equity & Valuation
- Advanced Corporate Finance
- Enterprise Risk Management
- Tax aspects of transactions and restructuring
- Green Investment Strategy & Portfolio Management
- Socially Responsible Investment and Financial Analysis
- CFA Certification

#### BLOCK 3 : RESEARCH METHODS





## TARGETED JOBS

**Different positions in investment institutions and banks are possible:**

- ▮ Investment Banker
- ▮ Financial Analyst
- ▮ Portfolio Manager
- ▮ M&A Banker
- ▮ Stockbroker
- ▮ Quantitative Analyst

**The CFA will allow students to get more attractiveness for international positions.**

## REQUIREMENTS

- ▮ English Language Certificate: TOEIC 750 or IELTS 6.0, Duolingo 95
- ▮ Followed the Finance track in M1
- ▮ Students should demonstrate a personal interest/experience and/or have a professional project in the sector
- ▮ No retake exam in any of previous finance subjects
- ▮ First round selection: resume + cover l
- ▮ Second round of selection: Interview with the Head of Programme

### CONTACT



**Phan Huy Hieu (Henry) TRAN**

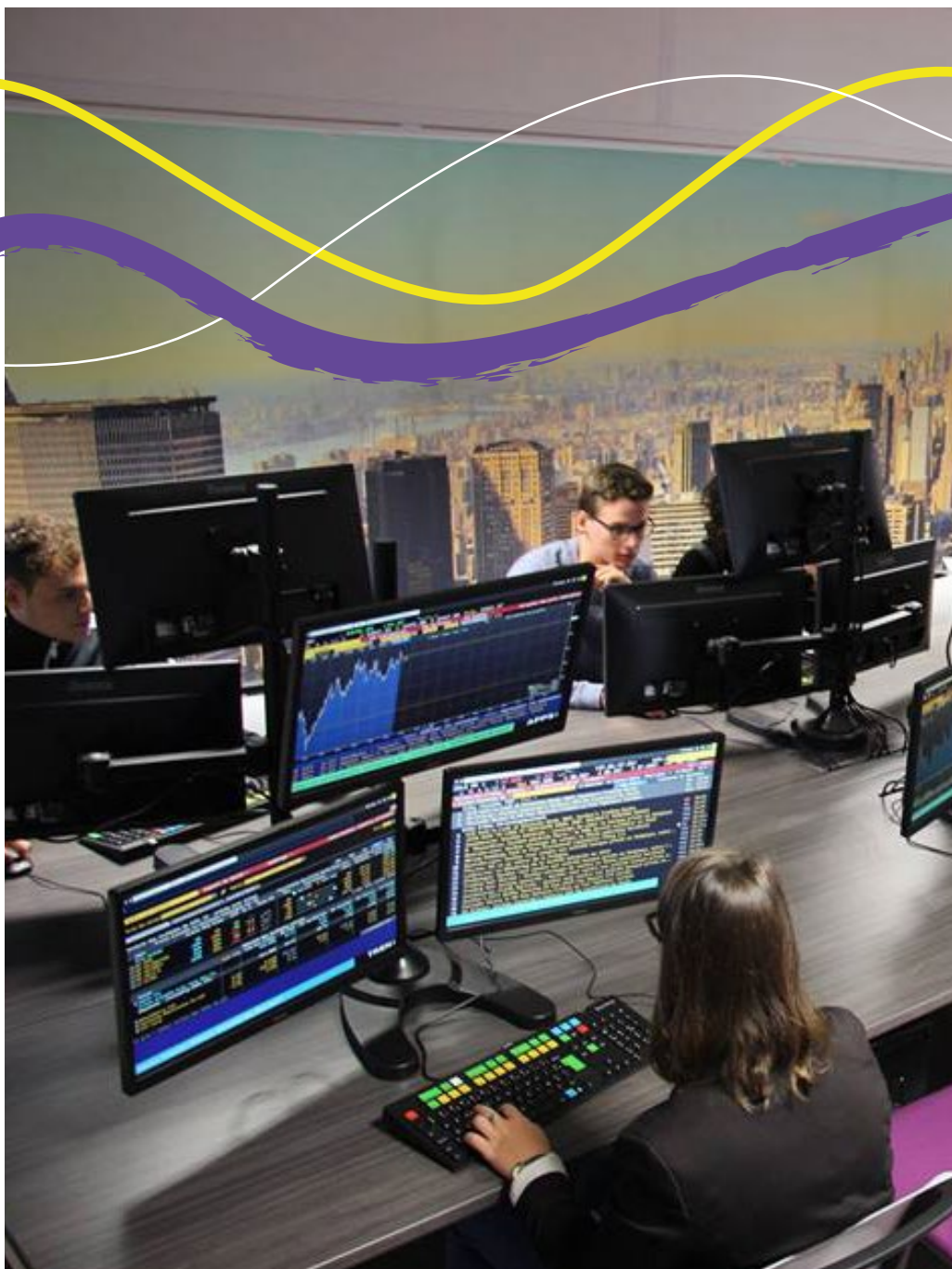
phan-huy-hieu.tran@bsb-education.com

## DISTINCTIVE FEATURES

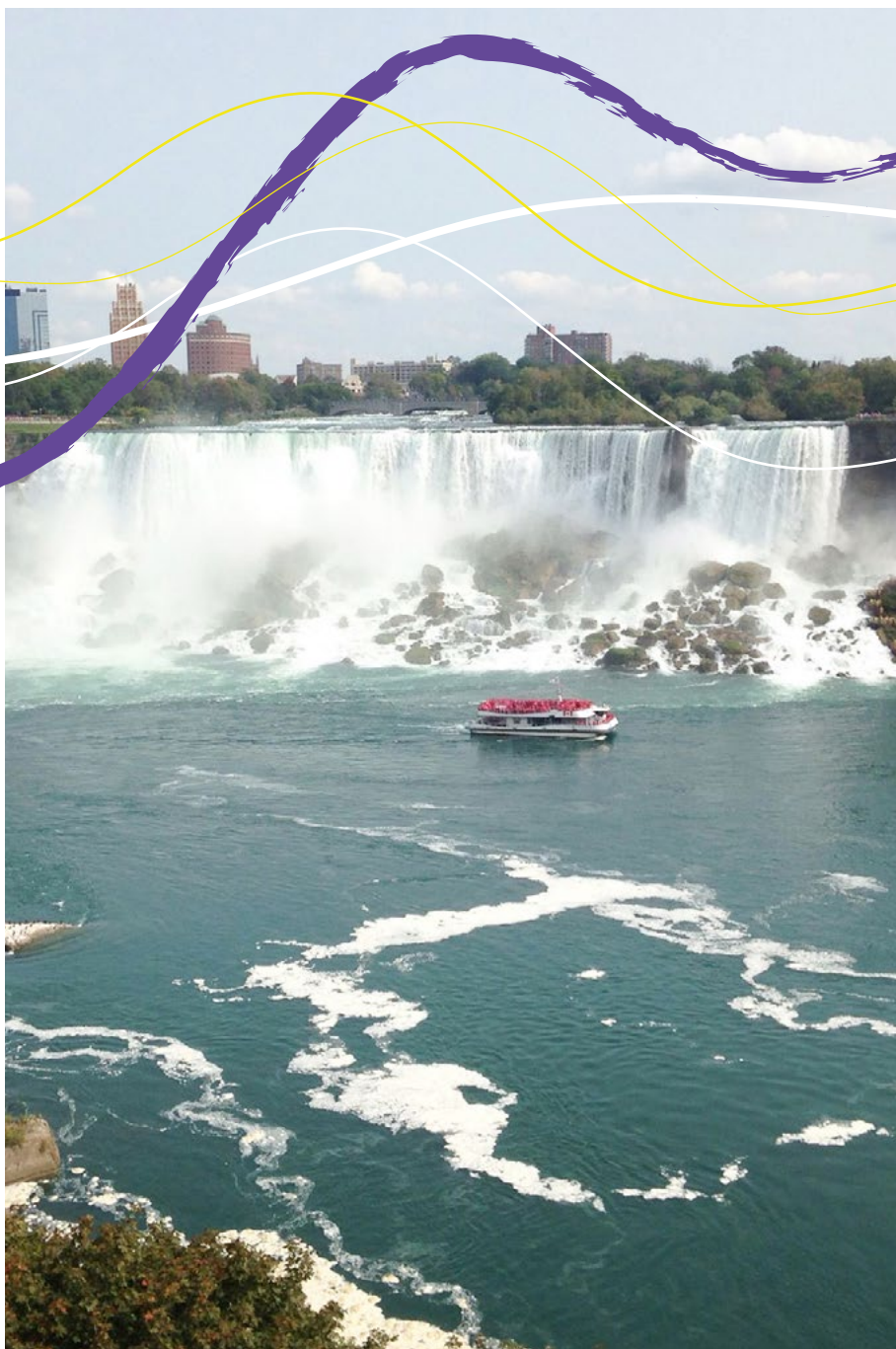
- ▮ This programme provides students with a dual focus in two complementary fields of finance: Corporate Finance and Investment Banking
- ▮ A preparation for the Chartered Financial Analyst certification (CFA) is integrated to the programme
- ▮ The programme is taught by academics and international professionals from financial institutions, finance firms, credit rating agencies, etc
- ▮ Innovative teaching methods, such as the «Chrono Diagnosis» project
- ▮ The programme provides students with the useful tools needed in a professional environment: Excel, financial calculus methods, statistics, market tools, monetary tools, risk calculation, how to deal with crisis/fraud, building a budget, advisory...
- ▮ Bloomberg Trading Room

**DIJON CAMPUS**  
100% ENGLISH TRACK









# SEMESTRES ET DOUBLES DIPLÔMES À L'INTERNATIONAL

## DÉCOUVRIR UN SECTEUR À L'INTERNATIONAL (EXTRAIT)

Finance Internationale, Finance de Marché, Audit/Conseil, Banque et Assurance...

### SEMESTRES À L'INTERNATIONAL (SEMESTRE 3 OU 4)

- ▮ Accounting & Audit, Hochschule Pforzheim - Germany
- ▮ Finance, University of Warwick, Coventry - United Kingdom
- ▮ Finance, Trinity College Dublin - Ireland
- ▮ Finance, Nanyang Technological University - Singapore
- ▮ Finance, Fachhochschule des BFI Wien - Austria
- ▮ Finance, Colegio Universitario de Estudios Financieros, Madrid - Spain

### SPÉCIALISATIONS DE MASTER 2 À L'INTERNATIONAL (SEMESTRE 5 OU 6)

- ▮ Finance, Jönköping International Business School - Sweden
- ▮ Finance, Umeå University - Sweden
- ▮ Finance, BI Norwegian Business School - Oslo, Norway
- ▮ Finance & Accounting, University of New Brunswick - Saint John, Canada
- ▮ Capital Investment, Universität Erlangen Nürnberg - Germany
- ▮ Investment, The University of Nottingham - United Kingdom
- ▮ Accounting & Audit, Universidad Autónoma de Madrid - Spain
- ▮ Banking and Insurance, Universidad Autónoma de Madrid - Spain
- ▮ Finance, Auditing, Controlling, Taxation, Universität Erlangen Nürnberg - Germany
- ▮ Finance, University of Western Australia - Perth, Australia
- ▮ Finance, ZSEM - Zagreb School of Economics & Management, Croatia
- ▮ Accounting & Finance, ISEG - Lisbon School of Economics & Management, Portugal

# DOUBLES DIPLÔMES

## MASTER OF SCIENCE (MSc) INTERNATIONAL FINANCE & INVESTMENT NORTHUMBRIA UNIVERSITY - NEWCASTLE, UNITED KINGDOM

### LANGUAGE OF INSTRUCTION

English

### PROGRAMME DESCRIPTION

The MSc in International Finance and Investment is designed to meet the needs of students who are at the beginning of a career in the field of finance. The aim of the course is to enable them to develop an integrated and critically aware understanding of international investment and finance and thus expand their career options by combining the knowledge from previous degree with a specialised Masters qualification.

The course equips students with the specialised skills required to implement finance and econometric theory in areas such as quantitative analysis, financial research, international financial markets and institutions, investment, derivatives and risk management. The course is designed to build on the transferable skills important for employment in the areas of business finance, banking, financial markets, investment and quantitative finance research. Assessment forms an integral part of your learning experience. You will be assessed through essays, presentations and exams.

You will also complete a 15,000 word dissertation. This is supported significantly through the core, non-credit bearing Dissertation Preparation and Research Methods module, and by an academic supervisor with relevant expertise in the subject. Alternatively you could complete a Masters' Consultancy Project. This would give you a thorough introduction to essential management concepts, tools, functions and disciplines enabling you to demonstrate relevant knowledge and understanding of organisations, the external context in which they operate and how they are managed.

- **Duration:** 1 year of 3 academic semesters
- **Dates:** Mid-September to mid-September





## PROGRAMME STRUCTURE

The programme consists of 8 core courses and a thesis or Consultancy Project.

### SEMESTERS 1 & 2

- Financial Econometrics and Forecasting I
- Financial Econometrics and Forecasting II
- International Financial Markets and Institutions
- Investments and Risk Management
- Dissertation Preparation and Research Methods
- Developing Global Management Competencies I
- Developing Global Management Competencies II
- Academic and Professional Development

### SUMMER: THESIS

- Either the Newcastle Business School Master dissertation: Approved and relevant topic for MSc International Finance & Investment
- Or a Masters Consultancy Project

### EXIGENCES

- IELTS: 6.5 (min 5.5 in each part)
- Academic average BSB: 12.5 / 20



# MAESTRÍA EN FINANZAS (MAF)

EGADE BUSINESS SCHOOL - MONTERREY,  
GUADALAJARA, SANTA FE, MEXICO

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

- Espagnol avec quelques cours en anglais

## DESSCRIPTIF DU PROGRAMME

**Campus :** Monterrey - Guadalajara

**Durée :** 7 mois

**Dates :** mi-septembre à mi-avril

## STRUCTURE DU PROGRAMME

Premier Trimestre : septembre-décembre / Deuxième Trimestre : janvier – avril

Les étudiants suivront 4 matières par semestre, suivant la programmation des cours. La liste des cours disponibles en septembre sera communiquée aux étudiants sélectionnés au printemps.

La liste exhaustive des cours est la suivante :

### FUNDAMENTAL COURSES

- Statistical Foundations for Finance
- Strategic Economics for Finance
- Managerial Analysis for Financial Information
- Mathematical Foundations for Finance

### BASIC COURSES

- Financial Econometrics
- Macrofinance
- International Financial Analysis
- Asset Valuation

### CORE COURSES

- Financial Modeling
- Modern Corporate Finance
- Investments
- Derivatives and Risk Management

### CAPSTONE COURSES

- Corporate Governance and Ethics
- Corporate Sustainability
- Negotiation Skills
- Communication Skills

### CONCENTRATION ELECTIVE COURSES

- Strategic Corporate Finance
  - Global Financial Strategy
  - Advanced Engineering Economy
  - Mergers and Acquisitions
- Financial Risks and Markets
  - Debts Instruments
  - Financial Engineering
  - Advanced Risk Management
- Banking and Financial Institutions
  - Microfinance Management
  - Banking Management
  - Fundamentals of Credit Analysis + Finance Project

### EXIGENCES

- Moyenne académique BSB > 13 (GPA 3.0)
- Espagnol B2 et Anglais TOEFL 80 ou IELTS 6.5



# MSc IN FINANCE

(FINTECH AND FINANCIAL ANALYTICS)

HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY (HKBU), CHINA

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

- Anglais

## DESRIPTIF DU PROGRAMME

Le MSc in Finance (FinTech and Financial Analytics) offre grâce à des séminaires, des débats, des études de cas par des intervenants du monde académique et des conférences d'experts qui viennent partager leur expérience de terrain, la possibilité d'acquérir des connaissances inter-disciplinaires aussi bien en Finance et Système d'information que dans le domaine de la Business Intelligence. Ainsi vous pourrez élargir et approfondir votre compréhension de de l'environnement en constante évolution et de l'impact des nouvelles technologies sur les modèles financiers traditionnels.

- Durée :** 1 an

- Dates :** 3 trimestres : Fin août à mi-décembre puis mi-décembre à mars et mars à début juillet

## STRUCTURE DU PROGRAMME

### SEMESTER 1 CORE COURSES (4 COURSES, 12 CREDITS)

- Corporate Finance
- Investment Management
- Financial Technology (FinTech)
- Financial Computing with Python and R

TOTAL 12 credits (4 core courses)

### SEMESTER 2 CORE COURSES (3 COURSES, 9 CREDITS)

- Machine Learning for Financial Data
- Cybersecurity, Privacy and RegTech for Finance
- Blockchain and Cryptocurrency
- 0 or 1 Elective course (0 or 3 credits)

TOTAL 9 or 12 credits (3 core courses + 0 or 1 elective)

### SEMESTER 3 CORE COURSES (1 COURSE, 3 CREDITS)

- Financial Derivatives and Risk Management
- 1 or 2 Elective Course(s) (3 or 6 credits)

TOTAL (1 core course + 1 or 2 elective course(s))

List of Elective courses (offering and availability: subject to change) 3 credits each:

- Applied Financial Econometrics Textual Analysis in Finance and Accounting
- Algorithmic and High-Frequency Trading Compliance in Finance
- International Financial Management Independent Studies / Integrative Project \*

\*Independent Studies / Integrative Project (The Independent Studies / Integrated Project can only be selected to replace an elective course under special circumstances and advance approval is required)

## EXIGENCES

- 6.5 IELTS ou 79 IBT TOEFL
- GPA de 3.0/4.0 sur le programme MGE
- GMAT non obligatoire mais apprécié
- Avoir obligatoirement fait des cours en Finance, Mathématiques et Computing au moment de la candidature

## OBTENTION DU DIPLÔME

Afin d'obtenir le diplôme de HKBU, il faut valider l'ensemble des crédits et avoir atteint un GPA de 2.5/4.0 au minimum



## SE SPÉCIALISER À BSB

- FINANCE D'ENTREPRISE - AUDIT EXPERTISE CONSEIL
- MARKETING
- MANAGEMENT DES ARTS ET DE LA CULTURE
- ENTREPRENEURIAT ET INNOVATION
- MANAGEMENT - RESSOURCES HUMAINES
- INNOVATION & DIGITALISATION DES ORGANISATIONS
- MANAGEMENT DES VINS ET SPIRITUEUX

## CONTACT



**Pauline LAPERTOT**

+33 (0) 380 725 866

pauline.lapertot@bsb-education.com

## CAMPUS



**DIJON**

29 rue Sambin  
21000 Dijon

Tél. +33 (0)380 725 900



**LYON**

Immeuble Le Triptyk  
37 rue Saint Romain - 69008 Lyon  
Tél. +33 (0)428 297 720

**BSB**  
BURGUNDY SCHOOL OF BUSINESS

We believe  
in you *74*

## SUIVRE L'ACTU BSB



@BURGUNDYSB  
BSB-EDUCATION.COM

ÉDITION Mai 2023

Ce document donne une présentation non contractuelle. Des ajustements académiques et pédagogiques sont susceptibles de faire évoluer les enseignements.  
Crédits photos : Sensation Web, Unsplash, Shutterstock.

