

## Master 2 Recherche Sciences Financières

L'objectif général du Master 2 Sciences Financières est d'apporter aux étudiants une formation approfondie en finance leur permettant soit de faire une carrière en recherche dans une institution financière privée ou dans un organisme d'Etat, soit de réaliser une thèse de doctorat en Sciences de Gestion spécialité Finance.

### DURÉE ET RYTHME DE LA FORMATION

■ **Durée totale** : 12 mois

■ **Nombre d'heures** : 332 h

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master 2 Sciences Financières forme des spécialistes et des chercheurs en finance ayant une connaissance approfondie, théorique et opérationnelle, de la politique financière des entreprises, des mécanismes de marché dans un environnement international, et, des techniques de finance quantitative.

### CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission des candidats est prononcée par un jury après examen des dossiers : la sélection s'appuie sur la qualité du cursus suivi, les stages effectués et la motivation du candidat.

### DÉBOUCHÉS

Marché des capitaux (actions et obligations), le management des risques, le conseil et la recherche au sein d'organismes privés ou universitaires.



## CONTENU

Le Master 2 Sciences Financières apporte des connaissances approfondies sur les méthodes de valorisation et de choix des investissements, les techniques de financement intermédié et désintermédié des entreprises, le fonctionnement des marchés financiers, et les techniques d'évaluation des instruments financiers et de gestion des risques financiers dans les entreprises et les banques.

## PROGRAMME

	Unité d'enseignement	Crédits ECTS	Volume Horaire
<b>1<sup>er</sup></b> semestre	Théorie financière de l'entreprise	3	20
	Valeur financière et dimensions optionnelles	3	20
	Information financière et normes internationales	2	15
	Epistémologie	3	27
	Méthodes quantitatives appliquées à la recherche	3	20
	Modèle de taux d'intérêt	2	12
<b>2<sup>ème</sup></b> semestre	Logique financière internationale	3	20
	Méthode de monte carlo et mathématiques financières	2	12
	Introductions en bourse et marchés financiers	3	20
	Recherche en contrôle de gestion	1	6
	Recherches appliquées en finance	2	15
	Statistiques appliquées à la finance	3	20
	Séminaire de préparation au mémoire	2	25
<b>Mémoire de recherche</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>332</b>	

### CONTACTS ET DOSSIERS

Dossier de candidature sur demande auprès de Viviane Bertoni  
tél. : 01 40 97 73 93

e-mail : [viviane.bertoni@u-paris10.fr](mailto:viviane.bertoni@u-paris10.fr)

**Les dossiers de candidature sont à retirer et déposer impérativement auprès du secrétariat :**

Université Paris Ovest Nanterre la Défense

UFR SEGMI Bât. G, Bureau 313 A

A l'attention de Viviane Bertoni

200 avenue de la République - 92001 Nanterre cedex.

### RESPONSABLE DE LA FORMATION

**Philippe Dessertine**

Professeur des Universités

Université Paris Ovest Nanterre la Défense

e-mail : [philippe.dessertine@u-paris10.fr](mailto:philippe.dessertine@u-paris10.fr)