

Le Master 2

Opérations de Marché et Régulation des Risques (OMERR)

**Parcours par apprentissage
du M2 Gestion des Actifs**

Université Paris Ouest Nanterre La Défense

*Le Master 2 Opérations de Marché
et Régulation des Risques (OMERR)*

Plan de la présentation :

- Le cadre (côté université) : *l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense* et le Pôle Léonard de Vinci.
- Les spécificités du M2 OMERR.
- La formation proposée.
- Le CFPB & le calendrier.



L'École supérieure de la banque



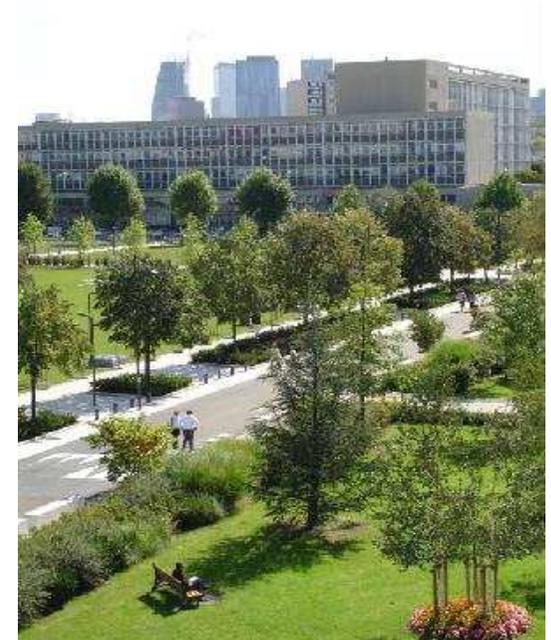
L'Université Paris Ouest Nanterre La Défense

- 30 000 étudiants, 2 000 enseignants-chercheurs
- 700 personnels administratifs et techniques.
- Campus vert à 2 pas de La Défense.
- Extension de la Sorbonne (1960s).
- Créée par arrêté ministériel en 1970.

Depuis :

- A su s'adapter :
 - 81 Masters Pro,
 - 20 Licences professionnelles,
 - 23 formations en apprentissage.

L'un des quatre pôles majeurs de recherche et de formation en économie et finance d'Île-de-France (UMR 7235).



Economix



Les spécificités du M2 *Opérations de Marché et Régulation des Risques (OMERR)* (1)

- S'adosse aux points-forts nanterrois :
 - Tradition pluridisciplinaire bien ancrée.
 - Compétences fortes sur les questions de régulation financière (risque systémique et stabilité financière).
 - Capacité à former des étudiants qui maîtrisent les outils financiers et connaissent la réglementation, mais comprennent aussi les enjeux et les mutations à l'œuvre.
 - Pôle majeur de recherche et de formation à la recherche en économie et finance.

Les spécificités du M2 *Opérations de Marché et Régulation des Risques (OMERR)* (1)

- S'inscrit (comme un parcours) dans la continuité du M2 *Gestion des Actifs* :
 - Créé en 2005.
 - Pionnier pour faire une large part aux questions de régulation financière (*Régulation bancaire, Droit des marchés financiers, Contrôle, conformité, déontologie et gouvernance*).
 - Attire un grand nombre de candidats (300 dossiers /25 places) ...
 - ... dont plus d'un tiers en provenance de la 1^{ère} année de Master correspondante : le M1 Banque Finance Assurance (200 étudiants).

Les spécificités du M2 *Opérations de Marché et Régulation des Risques (OMERR)* (1)

- A partir de l'expérience du M2 *Gestion des Actifs* et d'échanges multiples, construction d'une maquette de formation pour le M2 OMERR, parcours en alternance :
 - Reprend les cours de **régulation financière** du M2 GdA (appréciés étudiants et recruteurs): *Droit des Marchés financiers, Régulation Macro financière* et **Micro Financière, Contrôle, déontologie et gouvernance.**
 - Cours de **finance** « classiques » largement repris en les modulant pour mieux couvrir l'ensemble des connaissances visées: *Mathématiques financières; Evaluation et choix de portefeuille; Marchés et Produits financiers; Evaluation des risques; Gestion et transfert des risques.*
 - Renforce l'**informatique (VBA). Anglais. Cours de conduite de projet.**
 - Nouveaux cours axés sur les **métiers de titres** : *Chaînes de traitement des OST; Comptabilité et Fiscalité des OST ; Gestion collective, mandats et nouveaux actifs.*

Les spécificités du M2 *Opérations de Marché et Régulation des Risques (OMERR)* (1)

- **Objectif** : offrir des connaissances précises pour être rapidement opérationnelles et mises en oeuvre dans le cadre de l'alternance, tout en préservant un bon socle de connaissances générales (adaptabilité, evolution) et en évitant la sur-spécialisation.
- **Permet de viser une certaine palette de débouchés** :
 - Gestionnaire Risques, Analyste Risques,
 - Chargé de conformité (des activités de gestion et de négociation sur les marchés),
 - Gestionnaire Back et Middle (vanille et exotique),
 - Fiscaliste des opérations sur titres
 - Auditeur interne.
 - Chargé d'études MOA.

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

La formation proposée (1)

- **Module 1 : Fondamentaux en Finance (12 j)**
 - MATHEMATIQUES FINANCIERES (3 jours)
 - MARCHES ET PRODUITS FINANCIERS (2 jours)
 - Marché des actions, marché de taux, marché des changes, marchés dérivés, efficience et anomalies de marchés
 - DROIT DES MARCHES FINANCIERS (3 jours)
 - Sources du droit financier, encadrement juridique des marchés, contrôle des marchés par l'AMF, préparation à la certification AMF
 - EVALUATION ET CHOIX DE PORTEFEUILLE (4 jours)
 - Evaluation des entreprises – analyse financière
 - Principe de choix de portefeuille, risque et diversification

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

La formation proposée (2)

- **Module 2 : Risques (17 j)**
 - REGULATION MACRO-PRUDENTIELLE (3 jours)
 - Risque systémique, politique macro-prudentielle
 - EVALUATION DES RISQUES (7 jours)
 - Risque de marché, crédit, contrepartie, calcul de VaRs,...
 - GESTION ET TRANSFERT DES RISQUES (7 jours)
 - Terme, swaps, options, titrisation, dérivés de crédit, ..
- **Module 3 : Méthodes (12 j)**
 - ANGLAIS FINANCIER (3 jours)
 - INFORMATIQUE (6 jours)
 - CONDUITE DE PROJET ET ARCHITECTURE DU SYSTÈME D'INFORMATION (3 jours)

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

La formation proposée (3)

- **Module 4 : Professionnalisation (16 jours)**

- REGULATION MICRO-PRUDENTIELLE (3 jours)

- Bâle II, Bâle 3, ...

- CONTROLE, DEONTOLOGIE ET GOUVERNANCE (3 j)

- Documents obligatoires, autorités, chartes d'investisseurs

- LE POST MARCHE (3 j)

- Chambres de compensation, systèmes de règlement livraison,

- COMPTABILITE ET FISCALITE DES OPERATIONS DE MARCHE (3 j)

- Comptabilité OPC, normes IFRS, fiscalité

- GESTION COLLECTIVE, MANDATS ET NOUVEAUX ACTIFS (4 j)

- OPCVM, Assurance, gestion privée patrimoniale, fonds immobiliers,...

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

La formation proposée (4)

- **Module 5 : Mémoire**

- METHODOLOGIE DE REDACTION ET DE RECHERCHE D'INFORMATIONS (2J)
- ACCOMPAGNEMENT A LA REDACTION DU MÉMOIRE (4J)

Au total :

- 441h de face à face pédagogique (63j)
- Evaluations : contrôle continu + partiels
- Partage des enseignements avec le **CFPB**

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques : **le partenariat avec le CFPB**

- **Le CFPB, organe de formation de la profession bancaire**
 - Un large éventail de formations diplômantes et qualifiantes ;
 - Des stages et des modules de perfectionnement et d'adaptation au poste de travail;
 - Une ingénierie pédagogique éprouvée :
 - 6000 supports
 - des outils de formation à distance (AMF, lutte anti-blanchiment, ...)
 - Des formations de formateurs, de maîtres d'apprentissage,
 - Des experts métiers pour concevoir des contenus de formation adaptés;
 - Un vivier de 2800 intervenants composé de banquiers en exercice
 - 3989 jeunes formés en alternance (rentrée 2011/2012)
 - Un réseau de 14 CFA Banques

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

Une formation en **alternance**

- Le principe de l'alternance :
 - Une formation qui se déroule pour partie à l'Université ou au CFA et pour l'autre partie, sur le terrain, dans l'entreprise
 - Une contrat de travail à durée déterminée (durée de la formation)
 - Une rémunération du jeune fixée en % du SMIC ou SMC :

Année d'exécution du contrat	Age de l'apprenti		
	Moins de 18 ans	De 18 à moins de 21 ans	Plus de 21 ans
1 ^{ère} année	25%	41%	53%
2 ^{ème} année	37%	49%	61%
3 ^{ème} année	53%	65%	78%

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques :

Une formation en **alternance**

- Le principe de l'alternance :
 - Un contrat aidé par l'Etat et la Région :
 - exonération de cotisations sociales
 - Le coût de la formation financé via la taxe d'apprentissage
 - La présence d'un maître d'apprentissage
 - Un rythme d'alternance choisi avec les employeurs (cf projet de calendrier page suivante)

Le M2 OMERR

Opérations de Marché et Régulation des Risques

Une formation en alternance

septembre		octobre		novembre		décembre		janvier		février		mars		avril		mai		juin		juillet	
mar	1	jeu	1	dim	1	mar	1	ven	1	lun	1	mar	1	ven	1	dim	1	mer	1	ven	1
mer	2	ven	2	lun	2	mer	2	sam	2	mar	2	mer	2	sam	2	lun	2	jeu	2	sam	2
jeu	3	sam	3	mar	3	jeu	3	dim	3	mer	3	jeu	3	dim	3	mar	3	ven	3	dim	3
ven	4	dim	4	mer	4	ven	4	lun	4	jeu	4	ven	4	lun	4	mer	4	sam	4	lun	4
sam	5	lun	5	jeu	5	sam	5	mar	5	ven	5	sam	5	mar	5	jeu	5	dim	5	mar	5
dim	6	mar	6	ven	6	dim	6	mer	6	sam	6	dim	6	mer	6	ven	6	lun	6	mer	6
lun	7	mer	7	sam	7	lun	7	jeu	7	dim	7	lun	7	jeu	7	sam	7	mar	7	jeu	7
mar	8	jeu	8	dim	8	mar	8	ven	8	lun	8	mar	8	ven	8	dim	8	mer	8	ven	8
mer	9	ven	9	lun	9	mer	9	sam	9	mar	9	mer	9	sam	9	lun	9	jeu	9	sam	9
jeu	10	sam	10	mar	10	jeu	10	dim	10	mer	10	jeu	10	dim	10	mar	10	ven	10	dim	10
ven	11	dim	11	mer	11	ven	11	lun	11	jeu	11	ven	11	lun	11	mer	11	sam	11	lun	11
sam	12	lun	12	jeu	12	sam	12	mar	12	ven	12	sam	12	mar	12	jeu	12	dim	12	mar	12
dim	13	mar	13	ven	13	dim	13	mer	13	sam	13	dim	13	mer	13	ven	13	lun	13	mer	13
lun	14	mer	14	sam	14	lun	14	jeu	14	dim	14	lun	14	jeu	14	sam	14	mar	14	jeu	14
mar	15	jeu	15	dim	15	mar	15	ven	15	lun	15	mar	15	ven	15	dim	15	mer	15	ven	15
mer	16	ven	16	lun	16	mer	16	sam	16	mar	16	mer	16	sam	16	lun	16	jeu	16	sam	16
jeu	17	sam	17	mar	17	jeu	17	dim	17	mer	17	jeu	17	dim	17	mar	17	ven	17	dim	17
ven	18	dim	18	mer	18	ven	18	lun	18	jeu	18	ven	18	lun	18	mer	18	sam	18	lun	18
sam	19	lun	19	jeu	19	sam	19	mar	19	ven	19	sam	19	mar	19	jeu	19	dim	19	mar	19
dim	20	mar	20	ven	20	dim	20	mer	20	sam	20	dim	20	mer	20	ven	20	lun	20	mer	20
lun	21	jeu	21	sam	21	lun	21	jeu	21	dim	21	lun	21	jeu	21	sam	21	mar	21	jeu	21
mar	22	mer	22	dim	22	mar	22	ven	22	lun	22	mar	22	ven	22	dim	22	mer	22	ven	22
mer	23	ven	23	lun	23	mer	23	sam	23	mar	23	mer	23	sam	23	lun	23	jeu	23	sam	23
jeu	24	sam	24	mar	24	jeu	24	dim	24	mer	24	jeu	24	dim	24	mar	24	ven	24	dim	24
ven	25	dim	25	mer	25	ven	25	lun	25	jeu	25	ven	25	lun	25	mer	25	sam	25	lun	25
sam	26	lun	26	jeu	26	sam	26	mar	26	ven	26	sam	26	mar	26	jeu	26	dim	26	mar	26
dim	27	mar	27	ven	27	dim	27	mer	27	sam	27	dim	27	mer	27	ven	27	lun	27	mer	27
lun	28	mer	28	sam	28	lun	28	jeu	28	dim	28	lun	28	jeu	28	sam	28	mar	28	jeu	28
mar	29	jeu	29	dim	29	mar	29	ven	29	lun	29	mar	29	ven	29	dim	29	mer	29	ven	29
mer	30	ven	30	lun	30	mer	30	sam	30			mer	30	sam	30	lun	30	jeu	30	sam	30
		sam	31			jeu	31	dim	31			jeu	31			mar	31			dim	31