



Webinar – Conditions d’entrée & de mobilité

**Forum des Masters - Université Paris-Dauphine
5 février 2021**

Vue d'ensemble de la formation

Lise Patureau – responsable de la Mention & du M2 QEA
Gabrielle Fack, responsable du M1
René Aid & Clémentine Garrouste, responsables du M2 DE

Lucie Neuville, assistante de formation du Master

L'organisation de la formation

1st year

Quantitative Economics

After the first year, followed by an optional gap year, 2 specializations are possible.

Optional gap year

2nd year

SPECIALIZATION

Digital economics

Quantitative economic analysis

Les conditions d'accès

- **Accès en M1**

- Etudiants français ou étrangers, titulaires d'une Licence ou diplôme équivalent
- Préférence pour les Licences en Economie, Mathématiques appliquées aux Sciences Sociales et Informatique appliquée aux Sciences Sociales

- **Niveau minimal d'anglais**

- Pour les étudiants en provenance d'une université de l'UE: TOEFL iBT (90 min), IELTS (6,5 min), Cambridge certificate (C1), GMAT ou GRE (min 650 équivalent GMAT)
- En sont exemptés les candidats natifs en langue anglaise ou qui ont suivi une formation internationale en anglais d'au moins un an au cours des deux dernières années et qui ont réussi les examens correspondants
- Pour les étudiants hors UE: GMAT ou GRE (min 650 équivalent GMAT)

- **Candidature en M2 Quantitative Economic Analysis**

- Etudiants qui ont validé la première année du Master QE
- Etudiants titulaires d'une première année de master ou diplôme équivalent d'une autre formation, en économie, informatique appliquée ou mathématiques appliquées aux sciences sociales

- **Niveau minimal d'anglais**

- Pour les étudiants en provenance d'une université de l'UE: TOEFL iBT (90 min), IELTS (6,5 min), Cambridge certificate (C1), GMAT ou GRE (min 650 équivalent GMAT)
- En sont exemptés les candidats natifs en langue anglaise ou qui ont suivi une formation internationale en anglais d'au moins un an au cours des deux dernières années et qui ont réussi les examens correspondants
- Pour les étudiants dont la majorité des études s'est faite hors UE: GMAT ou GRE (min 650 équivalent GMAT)

- **Candidature en M2 Digital Economics**

- Dépend du parcours « Formation Initiale » ou « Formation Continue »

- Pour les candidats au **parcours « Formation Initiale »**

- Etudiants qui ont validé la première année du Master QE

- Etudiants titulaires d'une première année de master ou diplôme équivalent d'une autre formation, en économie, informatique appliquée ou mathématiques appliquées aux sciences sociales

- Pour les candidats au **parcours « Formation continue »**

- Professionnels travaillant ou voulant évoluer vers des métiers intégrant une dimension traitement du Big Data

- Niveau cadre ou cadre supérieur (formation Bac +4/5)

- **Niveau minimal d'anglais**

- TOEFL iBT (90 min), IELTS (6,5 min), Cambridge certificate (C1), GMAT ou GRE (min 650 équivalent GMAT)

- **Les “+” pour l’admission**

- Faire preuve d’une bonne capacité à suivre des cours intensifs et à acquérir des outils analytiques et quantitatifs qui sont au cœur des enseignements du Master.
- Solides acquis en mathématiques appliquées à l’économie et des enseignements fondamentaux de l’économie (niveau Licence ou M1 selon les cas)
- Valorisez vos compétences et motivation dans le « travail écrit » du dossier de candidature: Nous le lisons !

- **Capacité d’accueil de la Mention**

- Master 1 Quantitative Economics: 35 à 40 étudiants
- Master 2 Quantitative Economic Analysis & Digital Economics: 25-30 étudiants

- **Calendrier de candidature**

- Commun à tous les masters en Sciences des Organisations de Paris Dauphine
 - Saisie des candidatures sur le site MyCandidature, entre le 4 février et le 2 mars 2021
 - Voir: <https://dauphine.psl.eu/formations/masters/candidatures-et-procedures-d-admissions/masters-sciences-des-organisations>
 - Décision d'admissibilité: fin mars 2021
 - Décision d'admission: Mi-mai 2021

- **Modalités de candidature: Pour le M1 et le M2 QEA**

- Dossier écrit déposé via MyCandidature (pas d'oral), examiné par deux membres de l'équipe pédagogique du Master dont un membre du jury de selection avant discussion par le jury en vue de l'admission

- **Modalités de candidature : Pour le M2 DE**

- Dossier écrit examiné par le jury (admissibilité) puis entretien oral pour les admissibles

Frais d'inscription au Master

- En **Master 1 Quantitative Economics** & en **Master 2 Digital Economics, parcours formation initiale**
 - Sur la base des revenus du foyer fiscal, entre 243 € et 6630 € (tarifs 2019)
 - Voir: <https://dauphine.psl.eu/formations/scolarite/droits-et-tarifs#c42008>
- En **Master 2 Digital Economics, parcours Formation Continue**
 - Tarif institutionnel: 6400 €
 - Tarif individuel: 4800 € (tarifs 2019)
- En **Master 2 Quantitative Economic Analysis**
 - Frais d'inscription au tarif du diplôme national (243 €)

Les possibilités de mobilité

Deux types de mobilité au sein de la mention

- **Année de césure entre le M1 et le M2**
- **Possibilité de séjours universitaires à l'étranger via le réseau QTEM**
 - Semestre 2 du M1 Quantitative Economics
 - **Attention**, dossier à déposer courant juillet 2021
 - Dans le cadre d'une année de césure en vue de revenir en M2
 - Dossier à déposer auprès de QTEM-Dauphine
 - Courant janvier de l'année de M1 (départ au S1 de l'année suivante)
 - Courant juillet de l'année de M1 (départ au S2 de l'année suivante)

Année de césure entre le M1 et le M2

- **Pour ceux qui envisagent de poursuivre en M2 Digital Economics:**
Oui, mais sur la base d'un dossier solide
 - Avoir trouvé au moins le premier stage en entreprise sur un poste en économie quantitative / science des données au plus tard au moment du dossier de demande de césure (juin)
- **Pour ceux qui souhaitent poursuivre en QEA:** Non recommandé
 - Une pause excessivement longue, avec des effets contre-productifs sur vos apprentissages lors du retour en Master 2
 - Calendrier établi de manière à permettre un stage de 4 à 5 mois entre les deux années, une expérience substantielle même sans année de césure
- **Seule exception pour QEA:** Combiner un programme d'échange universitaire avec **un semestre à l'étranger par le biais de QTEM**, et un **stage** de 6 mois (voir Annexe 3)

Semestre à l'étranger dans le cadre du réseau QTEM

- Deux moments possibles pour cette mobilité
- Au semestre 2 du M1 Quantitative Economics
 - **Attention**, dossier à déposer courant juillet 2021
 - Très rapidement après la décision d'admission en M1
- Dans le cadre d'une année de césure en vue de revenir en M2
 - Dossier à déposer auprès de QTEM-Dauphine
 - Courant janvier de l'année de M1 (départ au S1 de l'année suivante)
 - Courant juillet de l'année de M1 (départ au S2 de l'année suivante)

- **QTEM: Un réseau de 25 universités et 16 grandes entreprises dans le monde**
- **Certificat QTEM**
 - **1 ou plusieurs semestres à l'étranger**
 - **1 stage en France ou à l'étranger + Global Business Analytics Challenge (GBAC)**
 - **50 % min d'ECTS reconnus comme « quantitatif »**

Critères de sélection:

- Résultats académiques
- Niveau d'anglais : GMAT ou GRE
- Compétences « quantitatives »
- Expérience internationale (un plus)

Score GMAT ou GRE:

- ≥ 650 : pré-requis pour QTEM
- Acceptation sous réserve, transmission score sous 4 mois

Modalités de candidature pour un séjour QTEM

- **Première étape: Discussion avec votre responsable de Master (M1 / M2)**
 - QTEM est un programme très sélectif: Sélection des meilleurs étudiants parmi tous les étudiants du Master Quantitative Economics qui se portent candidats à des études à l'étranger
 - Discussion des universités étrangères à retenir
- **Dépôt de votre dossier auprès de QTEM-Dauphine**
 - 5 vœux de destination d'échange minimum
 - Score GMAT ou GRE (possibilité de le fournir ultérieurement) / Dernier relevé de notes / Lettre de motivation en anglais
- **Calendrier:**
 - Candidatures en mai 2021 pour une mobilité au S2 2021- 2022 (QTEM au S2 du M1)
 - Candidatures en janvier 2022 pour une mobilité au S1 2022 / 2023 (césure entre M1 et M2)
- **Plus d'information :** www.qtem.org, à Dauphine Valérie Derouiche valerie.derouiche@dauphine.fr

Vos contacts au sein de la mention

Adresses mail génériques

- Pour la Mention Quantitative Economics:
contact.master-quantitative-economics@dauphine.psl.eu
- Pour le Master 2 Digital Economics:
contact.m2-digital-economics@dauphine.psl.eu
- Pour le Master 2 Quantitative Economic Analysis
contact.m2-quantitative-economic-analysis@dauphine.psl.eu

Vos interlocuteurs

- **Responsable de la Mention (M1-M2) : Lise Patureau**
 - professeure à l'Université Paris-Dauphine, membre du LEDa (Laboratoire d'Economie de Dauphine), lise.patureau@dauphine.psl.eu
- **Responsable du Master 1 QE: Gabrielle Fack**
 - professeure à Paris-Dauphine et membre du LEDa (gabrielle.fack@dauphine.psl.eu)
- **Responsable du Master 2 QEA : Lise Patureau**
- **Responsables du Master 2 DE: René Aid et Clémentine Garrouste**
 - Respectivement Professeur et Maître de Conférences à Paris-Dauphine, membres du LEDa (rene.aid@dauphine.psl.eu, clementine.garrouste@dauphine.psl.eu)
- **Assistante de formation:** Lucie Neuville (lucie.neuville@dauphine.psl.eu)

Des questions ?