



Certificat QTEM (Quantitative Techniques for Economics and Management)

- **Un programme unique et sélectif:**
 - au minimum 2 expériences internationales
 - acquisition de compétences analytiques et quantitatives approfondies
 - opportunités de stage et d'emploi spécifiques pour les étudiants QTEM
 - développement d'un réseau professionnel et académique à l'international
- **Un réseau en pleine expansion:**
 - 22 établissements membres dans le monde dont HEC Lausanne, Monash University, Xiamen University, BI Norwegian Business School, Goethe-Universität, HEC Montréal...
 - 15 multinationales membres dont Deloitte, SAS, McKinsey & Company, Volkswagen...



*the signed contract is expected soon



3 parcours QTEM possibles

Parcours A:

2 semestres d'échange QTEM + 1 stage court (quantitatif, pendant ou après le Master, min. 300 heures)

Parcours B:

1 semestre d'échange QTEM + 1 stage long (quantitatif, international, pendant le Master, min. 600 heures)

Parcours C:

1 semestre d'échange avant le programme + 1 semestre d'échange QTEM + 1 stage court (quantitatif, pendant ou après le Master, min 300 heures)

Pour tous les parcours:

Minimum **50 ECTS de cours quantitatifs** au cours du Master dont 22 au cours d'un semestre d'échange QTEM

Minimum **2 pays**

Minimum **un module QTEM validé** (au cours du Master)

QTEM Modules	QTEM Sub-Modules (as per the QTEM course database*)
1. Finance and Risk Management	1) Controlling & Accounting 2) Finance - Actuarial Sciences 3) Finance - Banking and Management of Financial Institutions 4) Finance - Corporate Finance 5) Finance - Financial Markets and Derivatives 6) Risk Management
2. Applied Economics and Public Policy	1) Microeconomics, Contract & Auction Theory 2) Policy-Making, Regulation and Pricing 3) Tax Management and International Optimization Strategies 4) Macroeconomic Models and Forecasting, Computational Economics
3. Innovation and Strategy	1) Entrepreneurship 2) Strategy; Industrial Organization; Applied Game Theory
4. Marketing and Supply Chain	1) Marketing and Sales 2) Supply Chain, Operations and Logistics Management
5. Business Intelligence and Big Data	1) Quantitative Techniques & Tools 2) Business Intelligence
Others**	1) Society and Culture

* Information accessible on-line on www.qtem.org.

** Residual category (cannot become a QTEM Module on the QTEM Degree).

Sélection

- **Critères de sélection:**

Résultats académiques

Niveau d'anglais

Compétences quantitatives

Expérience internationale (un plus)

Expérience professionnelle / extra-académique (un plus)

- **Score GMAT ou GRE:**

≥ 650: pré-requis pour QTEM

600 – 650: peut-être éventuellement accepté si le reste du dossier est exceptionnel

Si pas de score QTEM au moment de la candidature: acceptation sous-réserve

Deadlines de transmission du score:

Mobilité au 1^{er} semestre 18-19 → 20 mai 2018

Mobilité au 2^{ème} semestre 18-19 → 20 septembre 2018

Calendrier des candidatures

- **Modalités de candidature:**

5 vœux de destination d'échange minimum

Prise de contact obligatoire avec le responsable du Master (pour vérifier les pré-requis pédagogiques)

Documents à joindre:

Score GMAT ou GRE / Dernier relevé de notes / Lettre de motivation en anglais

- **Calendrier:**

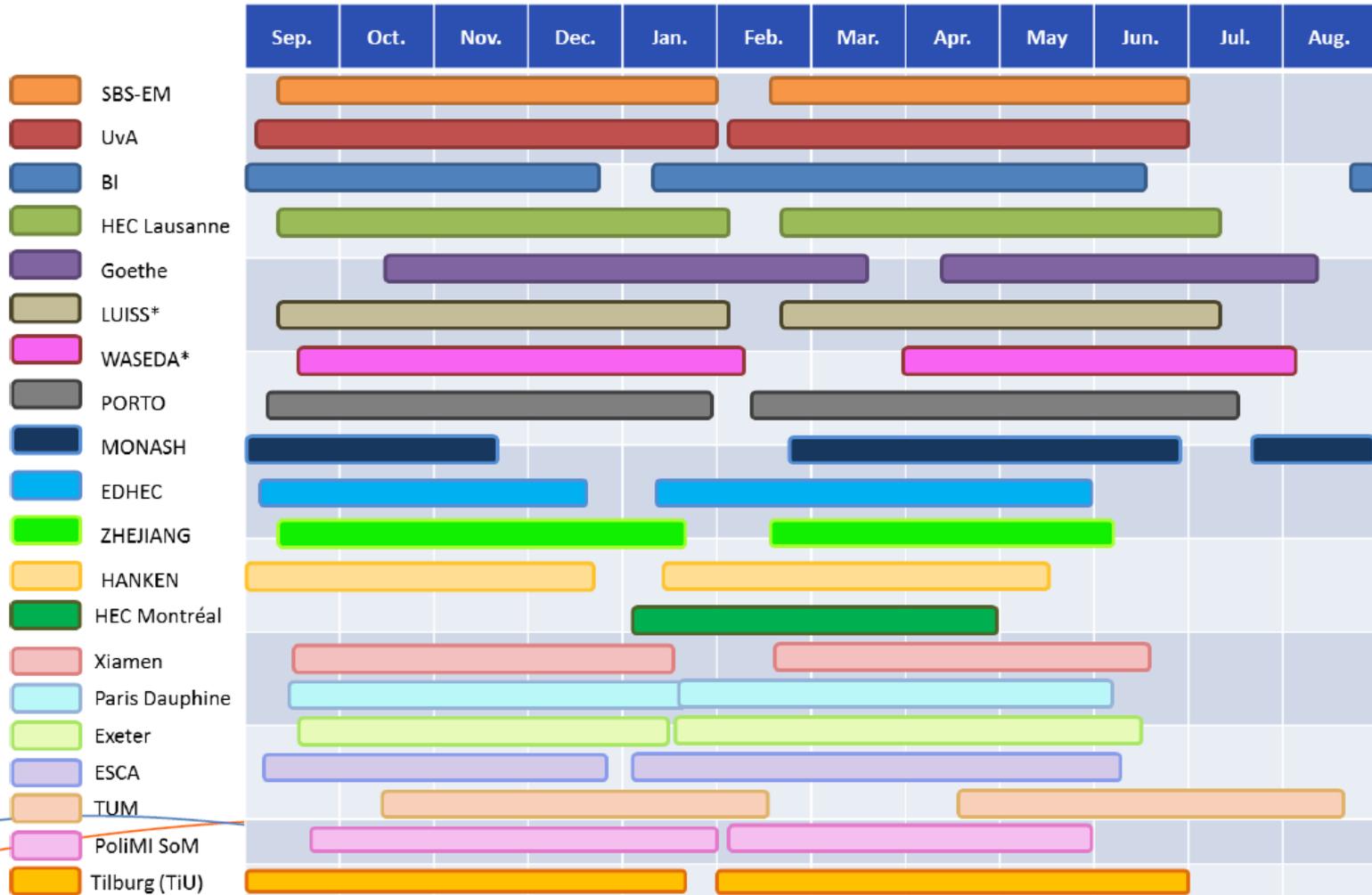
Départs au 1^{er} semestre 18-19:

Candidature en ligne du 01/12/17 au 31/01/18 → Résultats d'affectation en mars 18

Départs au 2^{ème} semestre 18-19:

Candidature en ligne du 15/04/18 au 31/05/18 → Résultats d'affectation en juillet 18

Calendriers académiques des partenaires



* The Fall semester may finish earlier depending on student choices related to exams



Informations complémentaires

Aspects pédagogiques: Responsable du Master

Aspects administratifs: Sabine Persico (Affaires internationales)

sabine.persico@dauphine.fr

Tel: 01 44 05 41 50

Informations générales: www.qtem.org

MERCI DE VOTRE ATTENTION