

Master M1 Mathématiques Appliquées et Mathématiques Approfondies

Département MIDO

Université Paris-Dauphine
Paris-Sciences-Lettres Research University

Lundi 31 août 2020

Contacts :



RENAULT DAUPHINE GORDINI – 1957

- Secrétariat M1 MIDO : Ariane Hatzopoulos-Corblet B522bis
→ ariane.corblet@dauphine.fr
- Responsable M1 maths : Pierre Cardaliaguet B621
→ Prise de RdV : cardaliaguet@ceremade.dauphine.fr

Objectifs de la réunion

- Description et organisation de l'année de M1
 - ▶ objectifs et débouchés
 - ▶ organisation pédagogique (contrôle des connaissances)
 - ▶ organisation pratique : **en ligne !**
- Inscription pédagogique et parcours international (dates et modalités)

Calendrier administratif



- Inscription administrative : **urgent !**
- Inscriptions pédagogiques (IP) + parcours international :
 - ⇒ IP = choix des parcours et des options
 - ⇒ mail d'instruction envoyé demain mardi 01/09
 - ⇒ en ligne **du mardi 01/09 au jeudi 03/09 à 15h.**
- Changement de majeures ou d'options :
 - ⇒ **au plus tard vendredi 18/09 à 15h pour S1 et S2.**

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le choix d'une majeure :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le choix d'une majeure :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées, avec le choix d'une majeure :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le choix d'une majeure :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le **choix d'une majeure** :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le **choix d'une majeure** :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Description rapide du M1



Mathématiques et Informatique
de la Décision et des Organisations

- Formation d'une année en maths appliquées
- Consolidation des fondements théoriques
- Orientation vers secteur tertiaire
- Préparation à une spécialisation en M2
- Deux parcours
 - ▶ Mathématiques approfondies
 - ▶ Mathématiques appliquées,
avec le **choix d'une majeure** :
 - Actuariat (sélective)
 - Méthodes mathématiques en économie
 - Statistique

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - (F) bloc fondamental
 - (C) complémentaires $\left\{ \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array} \right.$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - (F) bloc fondamental
 - (C) complémentaires $\left\{ \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array} \right.$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Master 1 MIDO MA – Validation des acquis

- <http://www.mido.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/>
- Deux semestres de M1 : S1 et S2
- Pour S1 et pour S2 :
 - $\left\{ \begin{array}{l} \text{(F) bloc fondamental} \\ \text{(C) complémentaires} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Parcours/Majeure} \\ \text{Options} \end{array}$
- Validation d'un semestre :
 - ▶ ≥ 30 ECTS
 - ▶ moyenne semestre $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{bloc F} \geq 8/20 \\ \text{UEs bloc F} \geq 5/20 \end{array} \right.$
- Validation de l'année :
 - ▶ ≥ 60 ECTS
 - ▶ moyenne générale $\geq 10/20$
 - ▶ $\left\{ \begin{array}{l} \text{blocs F} \geq 8/20 \\ \text{UEs blocs F} \geq 5/20 \end{array} \right.$

Structure du S1 - Maths Appli

Parcours "Mathématiques appliquées" Semestre 1

Enseignement	Actu.	Math-Eco	Stat.	ECTS	Vol. horaire
Pré-rentree					24
Processus discrets	TC	TC	TC	4	40
Modèles linéaires et ses généralisations	TC	TC	TC	4	40
Optimisation	TC	TC	TC	4	40
Analyse des données	TC	TC	TC	4	40
Anglais 1	TC	TC	TC	2	20
Actuariat 1	Majeure	Option	Option	4	40
Gestion de portefeuille	Majeure	Majeure	Option	4	40
Microéconomie : Théorie des contrats	//	Majeure	//	4	40
Monte-Carlo	Option	Option	Majeure	4	40
Séries temporelles	Option	Option	Majeure	4	40
# d'options à choisir	1	1	1		

Structure du S2 - Maths Appli

Parcours "Mathématiques Appliquées" Semestre 2

Enseignement	Actu.	Math-Eco	Stat.	ECTS	Vol. horaire
Mouvement brownien	TC	TC	TC	4	40
Processus de Poisson	TC	TC	TC	4	40
Méthodes numériques	TC	TC	TC	4	40
Mémoire de M1	TC	TC	TC	4	3
Anglais 2	TC	TC	TC	2	20
Actuariat 2	Majeure	Option	Option	4	40
Apprentissage statistique	Majeure	Option	Majeure	4	40
Comptabilité	Majeure	Option	Option	4	40
Macroéconomie appro.	//	Majeure	Option	4	40
Statistique non paramétrique	//	Option	Majeure	4	40
Journées MIDO-IPJ	//	//	Majeure		
C++	//	Option	Option	4	40
LV2	//	Option	Option	4	40
SAS, Exel, Matlab	certificat	certificat	certificat		
# d'options à choisir	0	2	1		

Structure du S1 - Maths Approf

Parcours "Mathématiques Approfondies" Semestre 1

Enseignement	Statut	ECTS	Volume horaire
Processus discrets*	Obligatoire	4	40
Contrôle des chaînes de Markov	Obligatoire	4	40
Monte-Carlo*	Obligatoire	4	40
Analyse fonctionnelle	Obligatoire	8	80
Optimisation*	Obligatoire	4	40
Anglais 1*	Obligatoire	4	40
Modèles linéaires et ses généralisations*	Option	4	40
Gestion de portefeuille*	Option	4	40
Séries temporelles*	Option	4	40
Classical Gravitation**	Option	4	40
‡ d'options à choisir	1		

* = avec "Mathématiques appliquées", ** = à l'Observatoire

Structure du S2 - Maths Approf

Parcours "Mathématiques Approfondies" Semestre 2

Enseignement	Statut	ECTS	Volume horaire
Mouvement brownien*	Obligatoire	4	40
Processus de Poisson*	Obligatoire	4	40
Analyse convexe approfondie	Obligatoire	4	40
Processus continus approfondis	Obligatoire	4	40
Géométrie et équations différentielles	Obligatoire	4	40
Mémoire de M1	Obligatoire	4	
Anglais 2*	Obligatoire	2	20
Apprentissage statistique*	Option	4	40
Méthodes numériques*	Option	4	40
Statistique non paramétrique*	Option	4	40
Gravitation of Extended Bodies and Galaxies**	Option	4	40
LV2*	Option	4	40
SAS, Exel, Matlab*	certificat		
‡ d'options à choisir	1		

* = avec "Mathématiques appliquées", ** = à l'Observatoire

Le mémoire de Master 1

- Par groupe de 3 (sauf en Maths Approf, gr. de 2 possible)
- Sur un sujet de votre majeure (sauf en Maths Approf)

Responsables suivant les majeures :

- ▶ Actuariat = Q. Guibert,
- ▶ Math-éco = Y. Viossat,
- ▶ Stat. = J. Stoehr,
- ▶ Maths Approf = P. Cardaliaguet

- Calendrier

- ▶ Mi-octobre = affichage des sujets
- ▶ Début novembre = choix des projets et des groupes
- ▶ Début février = soutenance intermédiaire (publique)
- ▶ Début mai = remise du rapport
- ▶ Semaine du 11 mai : soutenance finale

Le mémoire de Master 1

- Par groupe de 3 (sauf en Maths Approf, gr. de 2 possible)
- Sur un sujet de votre majeure (sauf en Maths Approf)
Responsables suivant les majeures :
 - ▶ Actuariat = Q. Guibert,
 - ▶ Math-éco = Y. Viossat,
 - ▶ Stat. = J. Stoehr,
 - ▶ Maths Approf = P. Cardaliaguet
- Calendrier
 - ▶ Mi-octobre = affichage des sujets
 - ▶ Début novembre = choix des projets et des groupes
 - ▶ Début février = soutenance intermédiaire (publique)
 - ▶ Début mai = remise du rapport
 - ▶ Semaine du 11 mai : soutenance finale

Le mémoire de Master 1

- Par groupe de 3 (sauf en Maths Approf, gr. de 2 possible)
- Sur un sujet de votre majeure (sauf en Maths Approf)
Responsables suivant les majeures :
 - ▶ Actuariat = Q. Guibert,
 - ▶ Math-éco = Y. Viossat,
 - ▶ Stat. = J. Stoehr,
 - ▶ Maths Approf = P. Cardaliaguet
- Calendrier
 - ▶ Mi-octobre = affichage des sujets
 - ▶ Début novembre = choix des projets et des groupes
 - ▶ Début février = soutenance intermédiaire (publique)
 - ▶ Début mai = remise du rapport
 - ▶ Semaine du 11 mai : soutenance finale

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Que faire après un Master 1 MIDO MA ?



- Master 2 Dauphine MIDO ou MSO
- Année de césure DUAP
 - ▶ DU d'Approfondissement et de Professionnalisation
 - ▶ Stage long, compatible avec certains M2 seulement
- Accès à un M2 MIDO, éventuellement après DUAP.
- Intégration hors Dauphine (M2, école, étranger, ...)

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MIDO Maths (flux principal MIDO)
 - ▶ Actuariat (Métier d'actuaire)
 - ▶ ISF (Ingénierie Statistique et Financière) classique/apprentissage
 - ▶ MASEF (Maths de l'Assurance de l'économie et de la Finance)
 - ▶ MASH (Maths, Apprentissage et Sciences Humaines, BigData)
 - ▶ MATH (recherche en maths appliquées, doctorat)
- M2 MIDO Info : M2 IASD

Master 2 Dauphine



- M2 MSO (petit flux venant de MIDO)
 - ▶ 203 Marchés financiers (Gaëlle Le Fol)
 - ▶ 218 Assurance et gestion du risque (Frédéric Gonand)
 - ▶ 222 Gestion d'actifs (Élyès Jouini)
 - ▶ 104 Finance (Édith Ginglinger)

Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :

- ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
- ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO

Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :

- ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
- ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO

Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :

- ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
- ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO

Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :

- ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
- ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO

Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :

- ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
- ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO



Majeures M1 et choix M2



- Schéma réducteur :
 - ▶ Majeure Maths Approf → M2 MASEF, MASH, MATH, écoles.
 - ▶ Majeure Maths Appli
 - ★ Majeure Actuariat → M2 Actuariat, ISF
 - ★ Majeure Stats → M2 ISF, MASH,
 - ★ Majeure Maths éco → M2 ISF ou M2 MSO

Anglais et Parcours international de M1



- Pour tous : 2 cours en anglais (P. de Poisson & G. Portefeuille)
- **Parcours international**
 - ▶ TD en anglais + Cours de civilisation + TOEIC (bonus en anglais)
 - ▶ Certificat de valorisation
 - ▶ Inscription au secrétariat : **30 places seulement!** -1er venu-1er servi
Demande inscription entre mardi 01/09 et jeudi 03/09 15h
 - ▶ Lien inscription : envoyé demain mardi avec lien pour  

LV2 : Allemand & Espagnol



- Espagnol

- ▶ Test et inscription obligatoire : **mardi 15 septembre de 13h45 à 15h15 et/ou de 15h30 à 17h00.**
- ▶ Débutants non acceptés
- ▶ 1h30 par semaine tout le long de l'année mais UE du S2

- Allemand

- ▶ Pas de test de niveau
- ▶ Débutants acceptés

Organisation du début d'année 2020-2021

Du fait de la situation sanitaire, cours en ligne jusqu'à début octobre au moins : présentation de rentrée, prérentrée en Proba-Stat et Analyse, premiers cours : **en ligne via Teams**.

En ligne =

- Polycopié de cours disponible sur page perso enseignants et/ou MyCourse
- Cours et TD sur Teams et/ou enregistrés
- Séances de questions-réponses sur les cours/TD en ligne

Possible reprise des cours en présentiel : début octobre (1/3 promo présente à chaque cours) - CROUS ?

Cas particuliers : si conditions de travail en distanciel difficile, probable possibilité de travailler dans une salle à Dauphine

En pratique : calendrier pédagogique



- Pré rentrée **en ligne** en Proba-Stat et Analyse : semaine du 31 août
- Début des cours le 07/09, **en ligne au moins jusqu'à début octobre**
- Examens partiels S1 : semaine du 26/10
(précédé d'une semaine de révision)
- Vacances Noël : 2 semaines
- Examens finaux S1 : semaine du 11/01
(précédé d'une semaine de révision)

En pratique : calendrier pédagogique



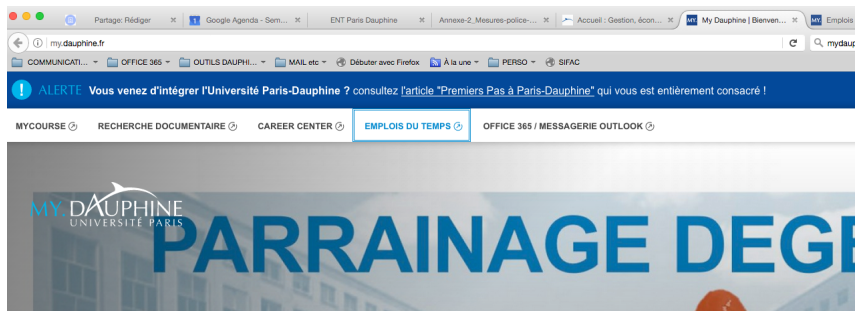
- Rentrée S2 : 20 janvier
- Vacances Hiver : semaine du 22 février
- Examens partiels S2 : semaine du 15 mars
(attention : pas de semaine de révision)
- Vacances Printemps : 2 semaines fin avril.
- Examens finaux S2 : semaine du 24 mai
(précédé d'une semaine de révision)
- Examens appel : semaine du 26 juin

En pratique : calendrier administratif



- Inscriptions pédagogiques (IP) + parcours international :
 - ⇒ mail d'instruction envoyé demain mardi 01/09
 - ⇒ IP en ligne **du mardi 01/09 au jeudi 03/09 à 15h.**
- Changement de majeures ou d'options :
 - ⇒ **au plus tard vendredi 18/09 à 15h pour S1 et S2.**

MyDauphine et MyCourse



<https://my.dauphine.fr/>

- Emploi du temps : MyDauphine, **une fois IP rendues et saisies par l'administration** - En attendant site MIDO rubrique Emploi du temps ou affichage.
- Notes (MyCourse)
- Informations ponctuelles (MyCourse)

Obtenir et diffuser l'information



- Contacts
 - ▶ Délégués étudiants (2 par groupe de TD)
 - ▶ Représentants étudiants (Conseil MIDO, CFVE, CS, CA)
 - ▶ Association des MIDO de Dauphine (AMD, sur LinkedIn)
- Sur les M2
 - ▶ Journée de présentation des M2 pour M1 MIDO (début S2)
 - ▶ Journée des M2 (Dauphine, mi S2)
 - ▶ Responsables de M2

Merci pour votre attention !



RENAULT DAUPHINE GORDINI – 1957

- Secrétariat M1 MIDO : Ariane Hatzopoulos-Corblet B522bis
- Responsable M1 maths : Pierre Cardaliaguet B621