

MIDO | DIRECTION DU DÉPARTEMENT

Tel. : 01 44 05 43 40

Fax. : 01 44 05 40 36

Courriel : mido@dauphine.fr

ACTIONS 2013/2016

Daniela Grigori, Marc Hoffmann - novembre 2016

Développement pédagogique

2013/2014

- organisation d'une pré-rentrée et de cours/td en petits groupes en 1^{ère} année de DE MI2E ;
- mise en place d'un encadrement individualisé des étudiants (office-hours, tutorat...);
- introduction d'un cours de VBA en 3^{ème} année de licence Mathématiques appliquées ;
- introduction d'un cours de Machine-learning en 1^{ère} année de Master MIDO mention MMD-MA ;
- création d'une UE « recherche » commune à la licence Mathématiques appliquées et à la 1^{ère} année de Master MIDO mention MMD-MA ;
- renouvellement convention de partenariat pédagogique entre la spécialité MASEF du Master MIDO mention MMD-MA et l'École Centrale de Paris ;
- renouvellement convention de partenariat pédagogique entre le Master MIDO mention MMD-MA 1^{ère} année et EISTI.

2014/2015

- ouverture d'un parcours (2^{ème} année de Master) "traitement de données massives" : Mathématiques, Apprentissage et Sciences Humaines ;
- développement offre de cours en anglais dès la 2^{ème} année de licence jusqu'en 1^{ère} année de master (1 cours au moins par semestre) ;
- ouverture d'un parcours « international » en M1 Mathématiques appliquées ;
- mise en œuvre du tutorat en mathématiques et en informatique pour les étudiants de L1 et L2 ;
- renouvellement convention de partenariat pédagogique entre la 1^{ère} année de Master Mathématiques appliquées et l'ECP ;
- renouvellement convention de partenariat pédagogique entre le parcours Informatique : Systèmes Intelligents (2^{ème} année de Master) et l'EISTI.

2015/2016

- ouverture d'un parcours « international » en M1 Informatique des Organisations ;
- prise en charge du TOEFL (préparation et test) pour un groupe d'étudiants du L2 ayant un projet de mobilité internationale ;
- achat d'un cluster informatique pour prendre en compte l'orientation Big Data ou grandes masses de données dont l'axe est privilégié en termes d'enseignements ;
- organisation d'un cycle de conférences « métiers » pour les étudiants de M1 Mathématiques appliquées ;
- renforcement du tutorat en mathématiques et en informatique pour les étudiants de L1 et L2 ;
- soutien de l'association des MASS de Dauphine pour l'organisation d'un forum stages et d'une conférence des métiers ;

.../...

- participation aux Journées Nationales MIAGE (JNM) ;
- renouvellement des conventions avec le CFA-AFIA pour les filières en apprentissage (L3/M1/M2 MIAGE, M2 Ingénierie Statistique et Financière).

2016/2017

- ouverture d'un parcours « Talents » en L1 **Mathématique-Informatique-Economie** pour les artistes, sportifs de haut niveau et jeunes entrepreneurs ;
- organisation de cours/td en petits groupes en 1ère année de licence MIE pour l'enseignement de l'informatique (langage Python) ;
- organisation de cours de préparation aux épreuves de rattrapage pour les étudiants de L3 Mathématiques appliquées et de L3 Informatique des Organisations ;
- élargissement de la prise en charge du TOEFL (préparation et test) aux étudiants de L3 Mathématiques appliquées et de L3 Informatique des Organisations ayant un projet de mobilité internationale ;
- participation aux Journées Nationales MIAGE (JNM) ;
- renouvellement des conventions avec le CFA-AFIA pour les filières en apprentissage (L3/M1/M2 MIAGE, M2 Ingénierie Statistique et Financière).

Développement international

Master Mathématiques Appliquées

- double diplôme Master avec l'université Autonoma de Madrid
- double diplôme parcours MASH avec l'université de La Sapienza (Italie)
- convention d'échange entre la 3^{ème} année de licence Mathématiques appliquées, 1^{ère} année de Master et l'Indian Statistical Institute
- partenariats avec les universités de Ulm, Wien, Leuven et Bruxelles (Belgique), Québec (programme CREPUQ), UQAM, Hong Kong, Massachusetts, Helsinki, Dublin...
- Institut Tunis Dauphine : master Actuariat
- projet d'accord avec l'université de Humboldt (Berlin)

Master Informatique des Organisations

- double diplôme (1^{ère} et 2^{ème} année spécialité MIAGE-SITN) avec l'université St Joseph au Liban
- parcours de master international DESTEC (*European Master in Decision Sciences and Technologies*) à la rentrée 2014/2015 conjoint avec l'Universidade de Coimbra (Portugal) et l'Universidad Rey Juan Carlos (Espagne)
- master commun en Business informatique avec l'Università de Pise
- partenariats avec Politecnico di Milano, Bilkent University, Québec (CREPUQ), Indian Statistical Institute, Poznan, Göteborg...
- Institut Tunis Dauphine : master Big Data ; projet de Master Informatique : Systèmes Intelligents

Travaux

Programme 2010/2017

- équipement audiovisuel (vidéo-projecteurs, écrans géants) d'un amphi ;
- contribution au renouvellement de l'équipement de salles informatiques ;
- équipement de terminaux de projection de 5 salles UNIX
- équipement mobilier de salles de cours
- signalétique en version bilingue (français/anglais)
- étude d'un projet d'équipement en écrans tactiles d'informations générales et d'actualités du département

