

Les formations en mathématiques à l' UPEM

L'université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM) propose une large gamme de formations en mathématiques. La diversité de l'offre de formations, qui va des mathématiques fondamentales aux mathématiques appliquées et à leurs interactions avec l'informatique ou l'économie permet aux étudiants de s'orienter progressivement selon leurs goûts et leurs aptitudes.

B A C C A L A U R É A T S C I E N T I F I Q U E	Licences de Mathématiques (3 ans)						Masters (2 ans)	
	L1		L2		L3			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	M1	M2
	Portail commun aux licences de mathématiques et d'informatique			Mathématiques -> masters MA, MEEF, Actuariat			MEEF: parcours mathématiques-préparation au CAPES	
				Ingénierie Mathématiques et informatique -> masters MEEF, Actuariat				
	Licence MI-A-SHS: mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales -> masters MEEF, Actuariat, Sciences-éco.						Actuariat	
	DUT, BTS, L2 math ou info ->			Licence professionnelle Data-Mining				
	Classe Préparatoire en partenariat avec le lycée Jean Moulin à Torcy ->			Admission dans les écoles d'ingénieurs partenaires: ENSG, ESIPÉ, Ingénieur IMAC, ESIEE ou L3 et master à l'université				

Nos atouts pédagogiques :

- *une équipe d'enseignants à la pointe de leur discipline, affiliée à un laboratoire d'excellence
- *des intervenants du monde de l'entreprise
- *des enseignements en petits effectifs
- *le contrôle continu des connaissances : devoirs surveillés hebdomadaires en L1, interrogations personnalisées en L2
- *travail personnel en ligne avec la plateforme WIMS
- *des enseignements en alternance.

Les débouchés sont nombreux et l'insertion professionnelle des diplômés est remarquable, malgré la crise. Parmi les professions exercées par nos anciens étudiants, on peut citer :

- *ingénieur (statisticien, financier,...)
- *enseignant (professeur des écoles, professeur de mathématiques)
- *chargé d'études actuarielles
- *analyste quantitatif
- *chercheur...