

La troisième année de l'école permet un approfondissement par l'élève d'une dominante : mécanique ou finance.

L'élève ingénieur choisit des cours optionnels dans une liste comportant des cours spécialisés d'ingénierie financière ou de modélisation en mécanique/physique : voir [le programme de macs 3](#)

La formation en milieu professionnel : pour affirmer la spécificité d'une école d'ingénieur en université, l'élève effectue une initiation au travail de recherche, dans un laboratoire, un jour par semaine pendant le premier semestre. Cette initiation s'appelle le projet de fin d'études ([PFE](#)). Il est évalué à 90 heures.

Au cours du premier semestre de la troisième année, les meilleurs élèves peuvent tenter leur chance dans un master 2 en parallèle à la formation MACS (master 2 Maths-Info ou master 2 MEFI en sciences économiques à Paris 13, ou le master 2 d'analyse numérique à Paris 6), étape presque indispensable pour une continuation en thèse par la suite. Il est aussi possible d'effectuer ce semestre à l'étranger avec les programmes MICEFA ou CREPUQ (ne donne pas de double diplôme).

Un nouveau partenariat [HEC](#) a été créé : [Master Finance Internationale d'HEC](#) [pour en savoir plus](#)

La spécialité MACS de S

L'a

ccord avec Centrale Marseille : convention cadre avec le programme de

Présentation de la MACS III

Écrit par MACS

Lundi, 13 Juillet 2009 21:56 - Mis à jour Mardi, 03 Janvier 2017 11:37

Accord de codiplomation entre l'

Université Autonome de Madrid et la MACS, financé

Vous pouvez aller voir les [plaquettes officielles](#) et ce qu'ont fait les élèves des promotions précédentes [ici](#) .

Le deuxième semestre de la troisième année fait l'objet du stage ingénieur (4 à 6 mois) qui conclut la scolarité (et valide l'éventuel master 2 effectué en parallèle

). Il s'effectue dans les banques et tous les secteurs de l'industrie (et quelques fois en laboratoire) où le calcul scientifique s'applique à des problèmes concrets. Il peut déboucher par un emploi, une thèse ou bien une entrée dans un master 2 l'année suivante suivant les profils et les débouchés disponibles.

[Contact: admin@lamacs.fr]