

M1 - Fiche descriptive de l'UE : *Stage*

Intitulé de l'UE : Stage de M1	Code Apogée UE : MU4PY201/MU4PY202*
	Nombre d'ECTS : 9 ECTS/12 ECTS*
Responsable de l'UE :	Nom : Sophie Cribier Tél : 01 44 27 38 42 Courriel : sophie.cribier@sorbone-universite.fr
Volumes horaires globaux :	7 à 9 semaines de stage, avec un minimum de 30 jours effectifs Le stage peut se prolonger au-delà de la soutenance. * Pour les étudiant·es du cursus CMI
Période où l'enseignement est proposé :	S2
Localisation des enseignements et enseignantes référentes	En laboratoire en France : sophie.cribier@sorbone-universite.fr En laboratoire à l'étranger : marie-anne.penhoat@sorbone-universite.fr En entreprise : alexandra.fragola@sorbone-universite.fr
Objectifs :	Le but du stage est de donner à l'étudiant·e une opportunité d'utiliser ses connaissances et compétences scientifiques tout en développant une expérience et des contacts professionnels, que ce soit dans le monde privé (s'il s'agit d'un stage industriel) ou dans le monde académique. Le stage peut être expérimental ou théorique, de nature fondamentale ou appliquée. Il permet à l'étudiant·e de mobiliser ses connaissances scientifiques et de développer ses compétences en abordant des problématiques concrètes, en laboratoire de recherche ou en entreprise. Il peut ainsi aider l'étudiant·e dans le choix de son parcours de M2 et de son orientation après le Master, en particulier en doctorat, en entreprise ou dans l'enseignement. Ce stage permet aussi d'évaluer les capacités d'adaptation de l'étudiant·e, sa motivation et son efficacité "hors-amphi".
Thèmes abordés / Notions et contenus :	Le type de stage possible est volontairement très ouvert. Concrètement, les stages peuvent consister en des travaux dans des laboratoires de recherche, l'étudiant·e doit participer à un travail de recherche en cours (de sciences fondamentales et appliquées ou de sciences techniques), des stages industriels de niveau équivalent (par exemple dans les secteurs de production, d'informatique ou de développement). Les propositions de stages émanant des laboratoires de la région parisienne ou d'autres régions, seront mises à la disposition des étudiant·es sur Moodle fin janvier. Les étudiant·es sont cependant vivement invité·es à chercher par eux-mêmes leur stage, dès le premier semestre ; une fois le stage identifié, il est indispensable d'avoir l'aval de la responsable des stages.
Compétences attendues à la fin de l'UE :	
Modalités d'évaluation :	Évaluation, rapport de stage et soutenance orale L'évaluation comporte trois volets. L'évaluation par l'encadrant, pour 30% de la note, se base sur le travail de l'étudiant pendant son stage. L'étudiant doit rendre un rapport de stage succinct qui compte pour 30% de la note. Finalement une soutenance orale devant un jury de 2 ou 3 personnes (15 minutes de présentation suivie de questions), comptant pour 40% de la note, a lieu fin juin ou début juillet. Dans des cas particuliers, la soutenance pourra exceptionnellement avoir lieu fin août.
Barèmes (Apogée) :	<i>Une seule note sur 100</i>