

MASTER PHYSIQUE DES HAUTES ENERGIES, ASTROPHYSIQUE ET PHYSIQUE COMPUTATIONNELLE

Master ou Master spécialisé : Master fondamental

Département d'attache : Physique

Prérequis pédagogiques et/ou conditions d'accès : Licence SMP ou équivalent

Descriptif : (*organigramme de la formation*)

S4

STAGE

Parcours : Astrophysique

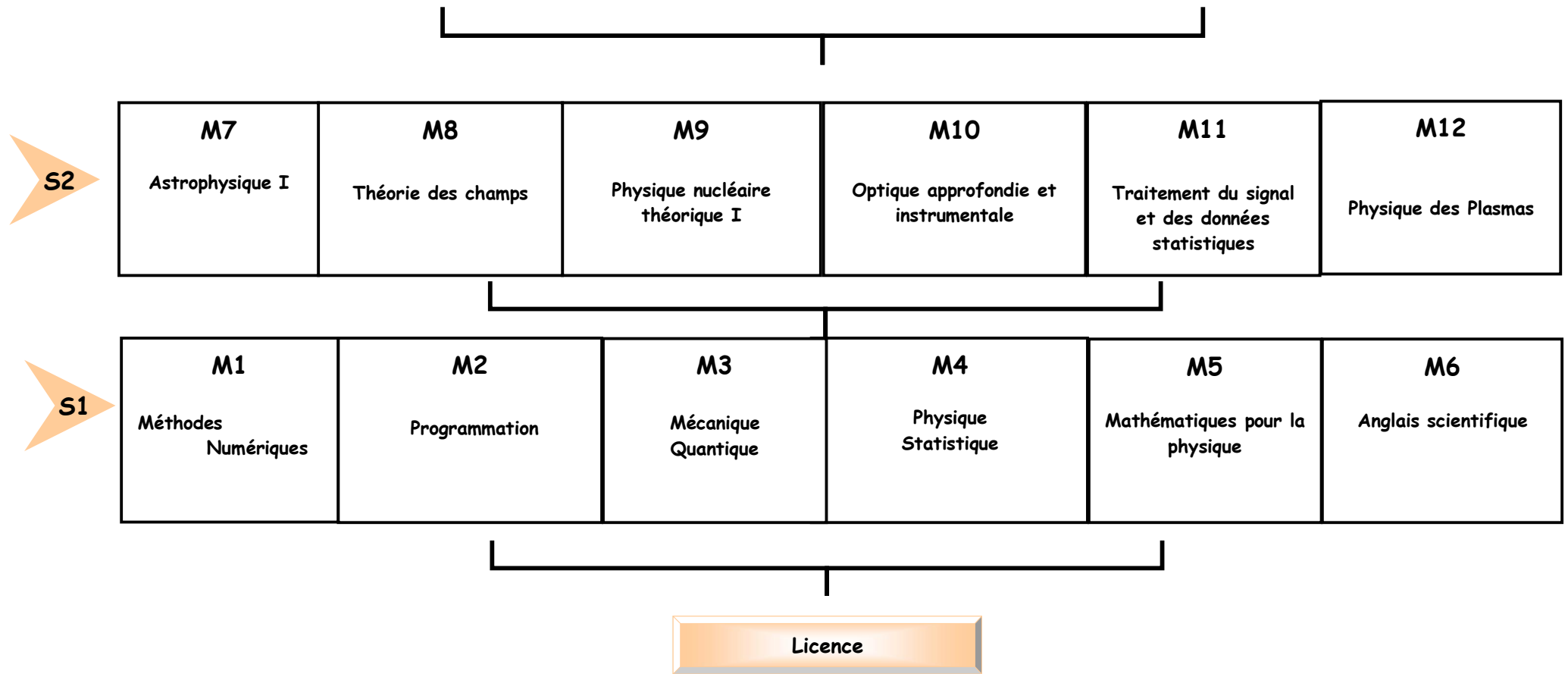
S3

M13 Astrophysique II	M14 Astronomie & Géo- référencement.	M15 Relativité Générale & Cosmologie	M16 Traitement d'image & Analyse Spectrale	M17 Planétologie & Exoplanètes	M18 Haute Resolution Angulaire et Optique Adaptative
--------------------------------	--	--	--	--	--

Parcours : Physique des hautes énergies et physique computationnelle

S3

M13 Théorie quantique des collisions	M14 Interactions Fortes & Physique du Higgs	M15 Modèle Standard électrofaible	M16 Physique computationnelle	M17 Physique nucléaire théorique II	M18 Méthodes de détection
---	---	---	---	--	-------------------------------------



Débouchés : Le projet de Master, dans sa globalité, offre une formation solide à caractères fondamental et appliqué, orientée vers des domaines d'application liés aux préoccupations régionales et nationales. Les stages d'initiation à la recherche dans les domaines de spécialité du Master permettent la formation de futurs doctorants hautement qualifiés.

Coordonnées du coordonnateur : Prof. M. Oulne ; e-mail : oulne@uca.ma; Tel : 0660548855