



SELECTION MASTER 1 Année 2026-2027

CHAMP	SITE	DOMAINE	SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ
MENTION	Physique Fondamentale & Applications		
PARCOURS	Ondes, Atomes, Matière (OAM)		
MASTER 1			
Ouvert à la rentrée 2025 (OUI / NON)	OUI		
Capacité d'accueil de la mention (CAL)	70	Capacité offerte de la mention (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	46
Capacité d'accueil Du parcours (CAL)	22	Capacité offerte du parcours (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	16
Donnée d'appel : (inférieure ou égale à 150% de la capacité offerte du parcours)	24		
Modalités d'enseignements	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> Formation continue <input type="checkbox"/> Formation en alternance <input type="checkbox"/> Formation en apprentissage <input type="checkbox"/> Formation à distance <input type="checkbox"/> Formation hybride		
Si Formation Initiale ET en Alternance, merci d'indiquer :	Entrées sur Mon Master : <input type="checkbox"/> 1 seule entrée pour FI et FA (1 seul jury) <input type="checkbox"/> 2 entrées distinctes : FI : Capacité offerte (COL) : XX FA : Capacité offerte (COL) : XX		
Nom du/des responsable-s de la formation : Attention La plateforme permet de paramétrer 1 seul responsable. Email	Nom du responsable sur Mon Master : Fabrice Mortessagne : fabrice.mortessagne@univ-cotedazur.fr Nom des co-responsables : Emails UniCA : master-oam@univ-cotedazur.fr		
Licences Conseillées	1- DNL Physique 2- DNL Maths-Physique 3- DNL Physique-Chimie		
Mots clé :	Mots-clés disciplinaires : physique et toutes les disciplines scientifiques associées Mots-clés sectoriels : Activités spécialisées, scientifiques et techniques Mots-clés métiers : chercheur, ingénieur, cadre scientifique Mots-clés libres :		

Langues vivantes enseignées	<input type="checkbox"/> Au choix de l'étudiant <input type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> Espagnol <input type="checkbox"/> Italien <input checked="" type="checkbox"/> Autres : aucune
Lieux de formation (adresse complète)	Lieu 1 : Institut de Physique de Nice (INPHYNI) – Campus Plaine du Var Lieu 2 : Campus Valrose Lieu 3 :
Lien URL vers la fiche de formation de l'Université	https://univ-cotedazur.fr/formation/offre-de-formation/ondes-atomes-matiere-oam-1

Champs d'évaluation	Attendus	CGEC en lien avec l'attendu (Critères généraux d'examen des candidatures)	Importance du critère
Résultats académiques	Avoir un bon niveau académique, voire démontrer d'une progression au cours des études supérieures ;	Une attention particulière sera apportée aux notes des différentes années du cursus post-bac du candidat ; Qualité du parcours en licence	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Maîtriser les concepts et outils de base de la Physique ; Maîtriser les outils mathématiques pour la Physique ; Maîtriser les outils numériques pour la Physique (algorithmes, programmation)	Cohérence et fluidité du parcours.	Très important
Savoir-être	Être autonome, impliqué et rigoureux ;	Les éventuelles appréciations annuelles du candidat par ses professeurs seront un atout ; Motivation et capacité à s'investir dans la formation ; Curiosité et ouverture d'esprit ; Capacité à s'inscrire dans une dynamique de groupe	Important
Motivation / projet	Démontrer d'une cohérence projet académique du candidat et la formation ; Être motivé-e par un métier scientifique (ingénieur, R&D, chercheur,	Cohérence de la formation dans le projet professionnel	Important

	expertise, communication, etc.)		
Engagements et activités	Promouvoir la diversité de ses expériences et de son parcours.	Le CV et le certificat d'engagement permettront au candidat de mettre en avant les particularités de son parcours.	Complémentaire

Pièces constitutives du dossier
(Répondre seulement par OUI/NON – Si OUI : Renseigner les critères)

<u>Pièces constitutives</u>	<u>Demandées OUI/NON</u>	<u>Critères d'appréciation</u>
Relevé de notes du baccalauréat <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	NON	
Relevés de notes des études supérieures <input checked="" type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Matières examinées : toutes Matières fondamentales pour lesquelles l'absence de connaissances est rédhibitoire : physique quantique, mathématiques pour physiciens Le redoublement ou la compensation sont-ils des critères d'appréciation ? (O/N) oui

		Analyse de la cohérence entre le parcours suivi et le diplôme envisagé ? (O/N) oui
Lettre de motivation et descriptif du projet professionnel <input checked="" type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Cohérence entre le diplôme envisagé et le descriptif du projet professionnel Qualité rédactionnelle (orthographe, défaut de structure ou de syntaxe) Cohérence de la réflexion (développement de l'argumentaire)
Curriculum Vitæ détaillé <input checked="" type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Élément de synthèse permettant de découvrir les compétences utiles acquises dans le cadre d'expériences précédentes et de cerner des éléments de personnalité du candidat
Lettres de recommandation <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Ne rentre pas dans les critères de sélection mais permet d'apporter un soutien à la candidature
Niveau de langue en français pour les candidats titulaires d'un diplôme étranger <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Niveau CECRL attendu : B1

Niveau de langue en anglais <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Niveau CECRL attendu : C1 souhaité
Productions personnelles (dossier, bibliographie, mémoire...) <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Elément permettant d'évaluer la pertinence des travaux effectués au regard du diplôme souhaité.
Justificatifs d'expérience professionnelle <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	NON	
Promesse de contrat de professionnalisation ou d'apprentissage (pour les formations en alternance) <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	NON	
Document attestant d'une compétence complémentaire (préciser) <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Investissement dans des actions de vulgarisation scientifique Toutes compétences soulignant le dynamisme et la capacité à s'investir dans un projet.
Entretien oral	OUI	L'entretien oral fait suite à une phase de présélection sur dossier. Il permet d'apprécier les qualités du candidat sur leur savoir être, l'expression, la clarté et la cohérence d'un raisonnement, le degré de motivation du candidat et la pertinence des réponses supposant une préparation à cet entretien

INFORMATIONS ET PIÈCES COMPLÉMENTAIRES (demandées aux candidats spécifiquement par les

Responsables de Formation pour l'étude du dossier de candidature) **NOUVEAU !**

Enseignement secondaire et Baccalauréat <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	NON	
Enseignement supérieur <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Relevés de notes Lettres d'appréciation de tuteurs/tutrices de stage (si applicable)
Questions complémentaires	NON	
Documents à téléverser (2 maximum) (sauf CV et lettre de motivation)	NON	