

SELECTION MASTER 1 Année 2026-2027

CHAMP	BSS	DOMAINE	SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ
MENTION	Sciences du vivant		
PARCOURS	Bioinformatique et Biologie Computationnelle (BBC)		
MASTER 1			
Ouvert à la rentrée 2025 (OUI / NON)	OUI		
Capacité d'accueil de la mention (CAL)	95	Capacité offerte de la mention (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	42
Capacité d'accueil Du parcours (CAL)	12	Capacité offerte du parcours (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	11
Donnée d'appel : (inférieure ou égale à 150% de la capacité offerte du parcours)	18		
Modalités d'enseignements	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input checked="" 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 : <u>Delphine.CIAIS@univ-cotedazur.fr</u> Nom des co-responsables : Marc Bailly-Bechet Emails UniCA : master.sv.bbc@univ-cotedazur.fr		
Licences Conseillées	1- DNL Sciences de la vie 2- DNL Sciences de la vie et de la Terre		
Mots clé :	Mots-clés disciplinaires : Bio-informatique Recherche Ingénierie en informatique Biologie des populations et des écosystèmes Sciences environnementales		

	<p> Informatique scientifique Intelligence artificielle Modélisation Génétique Diagnostic médical et technologie de traitement Biologie moléculaire Biotechnologies Biophysique Biologie Agro-écologie Protection des plantes </p> <p> Mots-clés sectoriels : Modélisation Activités spécialisées, scientifiques et techniques Changement climatique Agronomie Santé humaine et action sociale </p> <p> Mots-clés métiers : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant Ingénieurs, recherche et développement en informatique Bioinformaticien Data scientist en biologie Ingénieur en génomique Analyste de données biologiques Biostatisticien Chef de projet bioinformatique </p> <p> Mots-clés libres : Imagerie Omiques </p>
Langues vivantes enseignées	<p> <input type="checkbox"/> Au choix de l'étudiant <input checked="" type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> Espagnol <input type="checkbox"/> Italien <input type="checkbox"/> Autres : précisez </p>
Lieux de formation (adresse complète)	<p> Lieu 1 : Campus Valrose, 28 av Joseph Vallot, 06000 Nice Lieu 2 : / Lieu 3 : / </p>
Lien URL vers la fiche de formation de l'Université	<p> https://univ-cotedazur.fr/formation/offre-de-formation/parcours-biologie-bioinformatique-computationnelle </p>

Champs d'évaluation	Attendus	CGEC en lien avec l'attendu (Critères généraux d'examen des candidatures)	Importance du critère
Résultats académiques	Avoir un bon ou très 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 ; le fait d'avoir validé les examens en première session sera un atout (les absences justifiées seront sans impact négatif).	Essentiel
Résultats académiques	Avoir déjà suivi des enseignements interdisciplinaires en mathématiques, informatique et biologie	Les cursus fondamentalement interdisciplinaires (double licence, classes préparatoires) et/ou la présence d'enseignements interdisciplinaires en mathématiques, informatique et biologie seront un atout.	Important
Compétences, savoir-faire	Faire preuve de capacités d'analyse, d'argumentation et de rédaction, en autonomie comme en groupe.	Les projets de recherche, projets tutorés ou stages déjà réalisés par le candidat permettront de valoriser cet aspect.	Important
Compétences, savoir-faire	Disposer de compétences écrites et orales en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.	Un niveau CECRL B1 en anglais est exigé, et un niveau B2 est recommandé ; un cursus antérieur suivi en anglais peut valider ce critère.	Important
Savoir-être	Être autonome, impliqué et rigoureux ;	Les éventuelles lettres de recommandation du candidat par ses professeurs ou encadrants seront un atout ; des contacts de références peuvent également venir soutenir la candidature.	Complémentaire
Motivation / projet	Démontrer d'une cohérence entre le projet académique du candidat et la formation ; indiquer les éventuelles options envisagées et leur liens avec le projet du candidat.	Une lettre de motivation précise et argumentée en cohérence avec la formation est attendue ;	Très important
Engagements et activités	Promouvoir la diversité de ses expériences et de son parcours.	Le CV permettra 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>	OUI	Matières examinées : Matières scientifiques
Relevés de notes des études supérieures <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Matières examinées : matières scientifiques Matières fondamentales pour lesquelles l'absence de connaissances est rédhibitoire : matières liées aux mathématiques, à l'informatique et à la biologie 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 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 type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Elément 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

		Lettre(s) de recommandation demandée(s) pour les étudiants n'ayant pas réalisé leur cursus à Université Côte d'Azur
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 checked="" type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Niveau CECRL attendu : B1
Productions personnelles (dossier, bibliographie, mémoire...) <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	OUI	Elément permettant d'apprécier l'adaptation du profil aux exigences du diplôme souhaité
Justificatifs d'expérience professionnelle <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" 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 type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>	NON	
Entretien oral	NON	

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>		
Enseignement supérieur <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>		Moyenne générale et rang de la première année de licence Moyenne générale et rang de la seconde année de licence Moyenne générale et rang du Semestre 5 Moyenne générale et rang du Semestre 6, si déjà connu

Questions complémentaires

- En quelle année avez-vous obtenu votre licence ? Indiquez 2024 si vous êtes actuellement en licence (texte)
- Votre formation de licence était-elle une formation fortement interdisciplinaire (bio-informatique, double-licence...) (O/N)
- Avez-vous déjà suivi des enseignements en programmation informatique ? (O/N)

Documents à téléverser
(2 maximum)

(sauf CV et lettre de motivation)