

Ingénieur/Ingénieure d'études – Projet Cosmétique Eco-Extraction Agriculture Verticale Innovation

> Entité/Service : UMR ICN

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an)**
- **Catégorie : A-IGE**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Valrose – 28 avenue Valrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2025-ICN09**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future **Ingénieur/ingénieure d'études dans le cadre du projet Cosmétique Eco-extraction Agriculture Verticale Innovation !**

Le projet CEAVI a pour principal objectif le développement, à partir des différents échantillons végétaux innovants développés par Futura Gaïa le développement, d'un (ou de nouveaux) ingrédient(s) pour les secteurs de la cosmétique, parfumerie, pharmacie, compléments alimentaires...

Fort de son expérience dans l'étude des extraits naturels, le groupe « Métabolome et Valorisation de la Biodiversité Végétale » (Pr. X. Fernandez) de l'équipe Arômes, Parfums, Synthèse, Modélisation de l'ICN (Institut de Chimie de Nice de Université Côte d'Azur, UMR CNRS 7272) va collaborer avec la société Futura Gaïa dans cette étude qui constitue la première étape d'un projet très ambitieux.

Rejoignez-nous au sein d'Université Côte d'Azur, reconnue depuis 2016 pour son excellence scientifique et pédagogique, pour créer ensemble le modèle de l'université du 21^{ème} siècle responsable et innovante.

Vos missions

Des recherches préliminaires ont montré que la technologie développée par Futura Gaïa pouvait améliorer certaines propriétés des plantes. Les recherches visent à développer des actifs cosmétiques innovants à partir de plantes dont la signature phytochimique est caractéristique.

Le projet inclut des études approfondies sur l'optimisation des cultures, l'extraction éco-responsable, et l'évaluation des propriétés biologiques des extraits. Les résultats prévus incluent le développement de 1 à 4 ingrédients cosmétiques innovants, ainsi que la création de méthodes de production novatrices basées sur des pratiques écologiques.

Grâce aux travaux préliminaires réalisés et aux connaissances propres des deux partenaires, les travaux seront découpés en 5 grandes tâches :

- WP0 : Management de projet
- WP1 : Optimisation de la culture via des élicitations
- WP2 : Activités biologiques, composition phytochimique des extraits et étude de l'impact des élicitations
- WP3 : Optimisation de l'extraction via des technologies d'éco-extraction
- WP4 : Tests d'activités finales et d'innocuité

La personne sélectionnée sera recrutée au sein de MVBV, et encadrée par le professeur. X.Fernandez (group MVBV, ICN) et le maître de conférences N. Papaiconomou (group MVBV, ICN).

Sujétions particulières : déplacements réguliers à prévoir chez Futura Gaïa (Site de Rodilhan, proximité de Nîmes).

Ce poste est fait pour vous si

Vous possédez :

- De solides connaissances en phytochimie ainsi qu'en chimie analytique (CCM, HPLC/UV, MS, RMN) ;
- Des connaissances en botanique et en cosmétique.

Vous maîtrisez :

- L'anglais pour la rédaction des communications (publications, revues scientifiques, posters).

Vous êtes en capacité :

- De faire preuve d'autonomie, d'organisation.

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un Master (ou diplôme équivalent) en chimie ou biologie ? Vous possédez une expérience sur un poste similaire ? N'hésitez plus et postulez !

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 1 858,14 € nets (avant PAS), selon profil
- Congés : 45 jours de congés annuels
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

L'environnement de travail

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation. C'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée et éthiquement responsable.

La société Futura Gaïa cultive depuis 2019 des plantes aux caractéristiques uniques, au sein d'un environnement contrôlé grâce à des systèmes de culture innovants sur sol vivant. L'entreprise cultive des plantes à visée alimentaires, pharmaceutiques, nutraceutiques et cosmétiques. La modulation des paramètres culturels permet d'obtenir des plantes optimisées répondant aux enjeux de stabilité, de durabilité et d'innovation de l'industrie cosmétique.

Pour candidater

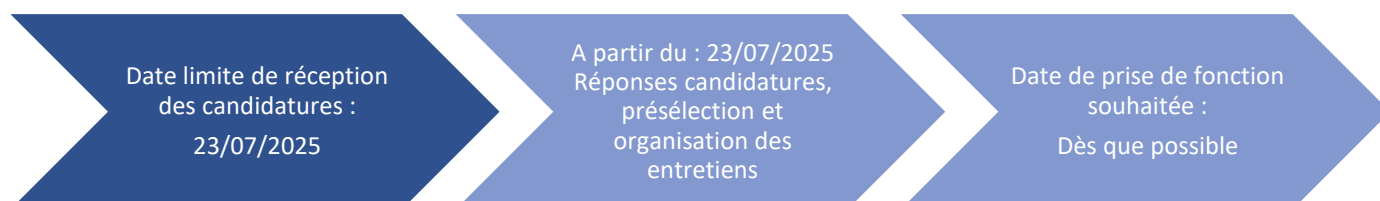
Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante :

nicolas.papaiconomou@univ-cotedazur.fr

La candidature idéale comporte un CV et une lettre de motivation que nous lirons avec attention.

Merci de bien vouloir notifier la référence – 2025-ICN09 – dans l'objet de votre mail.

Calendrier de recrutement :



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

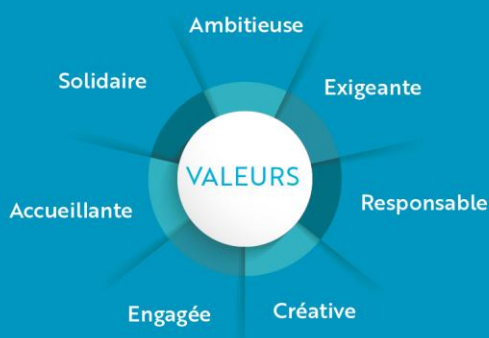
36 116 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et 6 composantes
dérogatoires

60 Laboratoires et
unités de recherche

5432 personnels
permanents
dont 1809 enseignants/chercheurs,
1347 administratifs auxquels se rajoutent
environ 2276 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



**10 bonnes raisons
de nous rejoindre**

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap