

LOCALISATION	EAU D'AZUR – SITE HALIOTIS - ODD
INTITULE DU POSTE	INGÉNIEUR.E EN CHIMIE ANALYTIQUE – SPÉCIALITÉ MICROPLASTIQUES
HIERARCHIQUE	DIRECTEUR OBSERVATOIRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE (ODD)
RAISON D'ETRE	Participer au développement et à l'intégration de protocoles d'analyses des microplastiques au sein de la plateforme chimie de l'ODD.
DESCRIPTION DES MISSIONS ET TACHES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développer les méthodes analytiques en Py-GC-MS et/ou microscopie FTIR pour la détection et la quantification des microplastiques dans les matrices environnementales (eaux et matrices solides) ; ▪ Mettre au point de protocoles de prélèvements, de préparation et de prétraitement des échantillons ; ▪ Rédiger et déployer de la documentation technique conformément aux exigences de différents référentiels ; ▪ Gérer les analyses de micro-plastiques depuis la demande jusqu'à l'émission des rapports d'essai, en réponse aux différentes demandes internes et de clients.
PROFIL REQUIS	
COMPETENCES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maîtriser la conduite d'analyses des composés organiques sur des techniques chromatographiques et en particulier sur la pyrolyse GC-MS ; ▪ Disposer de solides connaissances dans le domaine de l'analyse des microplastiques par diverses techniques analytiques dont la microscopie FTIR ; Maîtriser les méthodes de prélèvements, de préparation et de pré-traitement des échantillons pour l'analyse des microplastiques dans les matrices environnementales.
EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET FORMATION SOUHAITEE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+5 (master ou diplôme d'ingénieur) ou plus dans le domaine de la chimie analytique ou environnementale ▪ Expérience dans le domaine de l'analyse de micropolluants organiques et/ou de microplastiques <p>Expérience dans la conduite d'analyses sur des techniques chromatographiques et en particulier en Py-GC-MS</p>
QUALITES RECHERCHEES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Goût prononcé pour le développement analytique ▪ Posséder de très bonnes aptitudes pour le travail en équipe ▪ Sens de l'organisation ▪ Rigueur