

Enseignant chercheur – MCF section 32

I. L'employeur

Rattachement	Centrale Méditerranée – Campus de Marseille/ISM2
Date	Poste à pourvoir au 1^{er} septembre 2025, en CDD
Descriptif de l'employeur	<p>Centrale Méditerranée est engagée dans une démarche visant à placer la formation des ingénieurs au coeur des enjeux de transformation des entreprises et des organisations, dans un monde en pleine évolution. Dans cet esprit, elle intègre dans l'ensemble de ses missions la prise en compte des enjeux environnementaux et sociétaux. Les élèves qui nous rejoignent sont en plein questionnement, et attendent un engagement dans l'action, impactant à la fois les contenus et les pédagogies, ainsi que la démarche compétences. Le ou la collègue sera invité(e) à s'impliquer activement dans les réflexions et actions portées par l'école (cf. plan stratégique 2023-30 disponible sur le site internet).</p> <p>La réflexion et la démarche du candidat seront présentées dans son projet d'intégration, qui sera évalué en priorité dans le dossier déposé et lors de l'audition.</p> <p>Le projet d'intégration devra se décliner sur les deux volets : recherche et formation. Du point de vue de la recherche, il s'agira de mettre en perspective les expertises acquises par le candidat en regard des attentes du laboratoire d'une part, et de l'autre de l'apport potentiel aux transformations de métiers et thématiques liés aux enjeux de Transitions Écologiques et Développement Soutenable. Du point de vue de la formation, le candidat sera invité à présenter un projet de formation qui sera à placer en perspective des enjeux de l'enseignement d'une discipline à l'ère de l'anthropocène. Cela sera également évalué lors de l'audition dans une séquence de type leçon sur un thème scientifique communiqué à l'avance.</p>

II. Présentation du poste

Profil Enseignant	<p>La personne recrutée sera susceptible d'intervenir en tronc commun ou électifs du cursus ingénieur (1A, 2A, 3A) de Centrale Méditerranée, dans les enseignements (cours, TD, TP) de chimie-physique, chimie organique, chimie organométallique, et amenée à assumer des responsabilités dans le cadre de la formation, notamment en TP de chimie de 1^{ère} année.</p> <p>(English) Teaching profile:</p> <p>The newly recruited person will teach in common core or in optional courses of first, second and third year of Centrale Méditerranée, in physical chemistry, in organic chemistry and in organometallic chemistry.</p>
--------------------------	--

Contact enseignement :

Innocenzo De Riggi, innocenzo.de-riggi@centrale-med.fr

Profil Recherche

Le(a) candidat(e) recruté(e) à Centrale Méditerranée rejoindra l'équipe « Chirosciences » de l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (iSm2-UMR7313). Ce recrutement vise à renforcer la thématique supramoléculaire de cette équipe, en particulier la synthèse et l'utilisation de cages covalentes ou auto-assemblées pour la reconnaissance de molécules d'intérêt biologique et la catalyse en milieu confiné. Une expérience dans les autres thématiques de l'équipe Chirosciences est fortement souhaitée, par exemple en chiralité, catalyse et/ou en ligands phosphorés, afin de pouvoir interagir au sein de l'équipe.

Mots clés : Chimie supramoléculaire - Chiralité - Chimie hôte-invité - Catalyse - Phosphore.

(English) Research Profile:

The newly recruited person to Centrale Méditerranée will join the team "Chirosciences" of the « Institut des Sciences Moléculaires de Marseille » (iSm2-UMR7313). His/her research activities will focus on supramolecular chemistry, especially the synthesis and use of covalent or self-assembled cages for the recognition of molecules of biological interest and catalysis in confined spaces. Experiences in the other topics of research of the Chirosciences team such as chirality, catalysis and/or phosphorus-based ligands, are highly desired, in order to favor the interactions within the whole team.

Keywords: Supramolecular chemistry - Chirality - Host-guest chemistry - Catalysis - Phosphorus

Contact recherche :

Thierry Constantieux (directeur de l'ISM2) :
thierry.constantieux@univ-amu.fr

Alexandre Martinez (responsable de l'équipe Chirosciences) :
alexandre.martinez@centrale-med.fr

Compléments et modalités de candidature

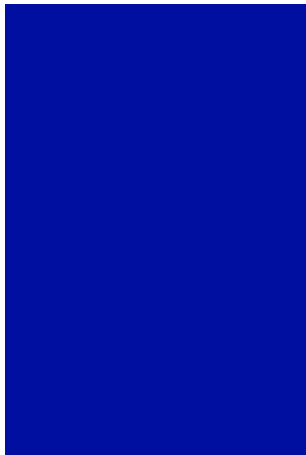
Une épreuve professionnelle sera demandée aux candidats auditionnés, cette épreuve prendra la forme d'une leçon d'environ 15 minutes, le thème sera précisé lors de l'envoi de la convocation à l'audition après la phase d'admissibilité.

Date de prise de fonction envisagée : 01/09/2025

Rémunération fixée après reclassement sur la base de la grille des MCF de grade classe normale.

Modalités de candidature

Dépôt par mail d'un dossier comportant les pièces suivantes (en PDF uniquement) :



- Un CV détaillé faisant apparaître les titres, diplômes et expériences professionnelles ;
- Copie des diplômes, incluant diplôme de doctorat ;
- Copie des rapports de jury de doctorat (rapport de soutenance et rapports sur le manuscrit de thèse) ;
- Un document écrit (PDF) détaillant le projet d'intégration à l'établissement et au laboratoire, en adéquation avec le profil de poste détaillé ci-après ;
- Copie d'une pièce d'identité en cours de validité.

Les dossiers de candidatures peuvent être déposés **jusqu'au 2 avril 2025**, par voie électronique en 1 seul document PDF à valerie.aspord@centrale-med.fr