

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : ATER63
Publication : 03/04/2026
Etablissement : ECOLE CENTRALE DE MARSEILLE
Lieu d'exercice des fonctions : Centrale Marseille
13013
Section1 : 63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Laboratoire 1 : UMR7249(201220335F)-Institut Fresnel Marseille
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 03/04/2026
Date de clôture des candidatures : 15/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 03/04/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Fabien Lemarchand
Contact administratif: VALERIE ASPORD
N° de téléphone: 04.91.05.46 61
N° de fax: 04.91.05.46 61
E-mail: valerie.aspard@centrale-marseille.fr
Pièces jointes par courrier électronique : *valerie.aspard@centrale-med.fr*

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : voir profil joint
Job profile : voir profil joint
Champs de recherche EURAXESS : Other -
Mots-clés: électronique

2026/2027
RECRUTEMENT ATER temps plein section 63

UNITÉ THÉMATIQUE : E3A - Electronique

UNITE DE RECHERCHE : FRESNEL

Section 63 (Génie électrique, électronique, photonique et systèmes)

Compétences particulières requise :

- Solides compétences en électronique analogique et numérique, automatique.
- Des connaissances en énergie et courants forts seraient appréciées.
- Aptitude avérée pour l'encadrement pédagogique en travaux pratiques (TP) et la pédagogie par projet.
- Capacité à s'intégrer dans les axes de recherche de l'unité de recherche d'accueil (UMR).

Profil enseignement :

Formations concernées : cycle d'ingénieur Centrale Méditerranée

Objectifs pédagogiques :

Centrale Méditerranée est une école jeune, dynamique, largement ouverte aux mouvements de la société dans toute sa diversité. Elle forme des Ingénieurs Centraliens, dotés de solides compétences scientifiques et techniques. Le cursus repose sur des enseignements généralistes et des ouvertures spécialisées.

Le(a) candidat(e) recruté(e) effectuera ses enseignements au sein de l'École Centrale Méditerranée, principalement sur les deux premières années du cycle ingénieur.

Le service (192h eq. TD) comprendra :

- Des enseignements (TD/TP) au sein de la thématique E3A en 2ème année (équivalent M1) : modélisation, automatique, électronique analogique et numérique, énergie et courants forts (volume estimé : 100h-130h).
- L'encadrement de projets transverses au semestre 6 (février à juin) pour compléter le service.

Note : La charge d'enseignement est principalement concentrée sur le premier semestre (septembre à janvier), permettant une meilleure disponibilité pour les activités de recherche au second semestre.

Contact enseignement : Fabien Lemarchand, responsable thématique E3A, fabien.lemarchand@centrale-med.fr

Profil recherche :

L'Institut Fresnel, une unité mixte de recherche reconnue, est le fruit d'une collaboration entre Aix-Marseille Université, le CNRS et Centrale Méditerranée. Basé sur le Campus de Saint-Jérôme (Faculté des Sciences d'AMU), ce laboratoire réunit environ 200 experts répartis en 14 équipes et 4 grands thèmes. Ses recherches couvrent un large éventail de domaines : photonique, électromagnétisme, imagerie, et traitement du signal et des images.

Nous recherchons un(e) chercheur(euse) pour développer des micro/nano-composants photoniques. Vous serez en charge de la modélisation, de la fabrication et de la simulation de leurs propriétés et comportements. L'objectif est de créer des composants innovants avec des fonctionnalités et des performances améliorées, notamment dans le cadre d'une métrologie dédiée.

Vous intégrerez l'une des équipes suivantes : ATHENA, CLARTE, EPSILON, HIPE, ou RCMO. Vos recherches s'inscriront au sein du thème Nanophotonique et Composants, en étroite collaboration avec le thème Modélisation électromagnétique.

Pour ce poste, une solide expertise en optique, électromagnétisme, physique des ondes et instrumentation est indispensable, avec un intérêt marqué pour la modélisation.

Envoyez votre dossier de candidature au service RH de l'école centrale de Marseille par mail à l'adresse : valerie.aspord@centrale-med.fr. Le dossier doit comporter la déclaration de candidature ALTAIR, un CV complet, ainsi que la copie des contrats d'ATER si ATER auparavant. A envoyer sous forme d'un fichier **PDF unique**.