

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	0180
<b>Publication :</b>	11/04/2024
<b>Etablissement :</b>	NANTES UNIVERSITE
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	UFR SCIENCES NANTES 44
<b>Section1 :</b>	29 - Constituants élémentaires
<b>Composante/UFR :</b>	UFR SCIENCES
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR6457(199612295L)-LABORATOIRE DE PHYSIQUE SUB...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	11/04/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	03/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	10/04/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	RAVEL Olivier Mel: directeur.physique@univ-nantes.fr Téléphone : 02 51 12 55 00 Recherche / Nom et prénom : Martinez Gines Mel: gines.martinez@subatech.in2p3
<b>Contact administratif:</b>	NELLY THOMAS
<b>N° de téléphone:</b>	02 40 99 83 62 02 40 99 83 52
<b>N° de fax:</b>	02 40 99 83 52
<b>E-mail:</b>	recrutement.ater@univ-nantes.fr
<b>Pièces jointes par courrier électronique :</b>	<i>recrutement.ater@univ-nantes.fr</i>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Physique et Sciences pour l'Ingénieur (SPI)
<b>Job profile :</b>	Physics and Sciences for the Engineer (SPI)
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Physics -
<b>Mots-clés:</b>	physique mathématique

**1ère campagne EC contractuels 2024****ANNEE UNIVERSITAIRE 2024/2025****Fiche profil ATER****Composante : Faculté des Sciences et des Techniques**

<b>Quotité :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• temps plein : Oui</li></ul>
<b>N° du support de poste vacant :</b> PR0905
<b>Date de prise de fonctions :</b> 1/09/2024
<b>Durée du contrat (6 mois ou 1 an) :</b> 1an
<b>Section CNU concernée :</b> 29
<b>Laboratoire concerné :</b> SUBATECH
<b>Activité d'enseignement :</b> <p>L'enseignant-chercheur recruté.e interviendra principalement en licence de Physique et Sciences pour l'Ingénieur (SPI) et aura une charge d'enseignement en physique générale principalement en L1, L2 sous la forme de CMTD intégrés et de TP. Il pourra intervenir en enseignement par projet sur des formations de L3 et Master. Le ou la candidat.e doit avoir une formation postdoctorale dans le domaine de la physique subatomique théorique ce qui lui permettra d'intégrer l'équipe de recherche théorique du laboratoire SUBATECH.</p> <p>Les candidats.es devront justifier d'une expérience pédagogique significative dans l'enseignement supérieur.</p>
<b>Activité de recherche :</b> <p>Les activités de recherche s'articulent autour de la physique nucléaire, de la physique hadronique et de la physique des particules élémentaires en lien avec les expériences menées auprès des grands accélérateurs et collisionneurs.</p> <p>Les activités couvrent les applications de la chromodynamique quantique à la dynamique des collisions d'ions lourds et des collisions proton-noyaux, tant la modélisation globale par le biais des théories de transport et de l'hydrodynamique ou les sondes dures des nouveaux états de la matière créés dans ces conditions extrêmes, comme la suppression des quarkonia ou la perte d'énergie des mésons lourds et des jets. La plupart des problématiques abordées passent par des développements théoriques mais s'appuient aussi sur une résolution numérique élaborée tirant partie de compétences en modélisation et simulation.</p> <p>Le ou la candidate s'investira dans une ou plusieurs des thématiques phares du groupe mentionnée ci-dessus. Il ou elle développera notamment des formalismes théoriques relatifs à ces domaines, ainsi que des modèles phénoménologiques associés. Une aptitude à la mise en œuvre des méthodes numériques nécessaires à la résolution des modèles complexes sera fortement appréciée, de même qu'un intérêt marqué pour l'interprétation des résultats expérimentaux et une ouverture d'esprit stimulant le travail en équipe. Il ou elle sera naturellement appelé.e à travailler dans le cadre des réseaux tissés par le groupe</p>
<b>Contact pour le recrutement :</b> <b>Enseignement</b> Nom et prénom : RAVEL Olivier

Mel: [directeur.physique@univ-nantes.fr](mailto:directeur.physique@univ-nantes.fr)

Téléphone : 02 51 12 55 00

**Recherche**

Nom et prénom : Martinez Gines

Mel: [gines.martinez@subatech.in2p3](mailto:gines.martinez@subatech.in2p3)