

## FICHE DE POSTE

**Métier ou emploi type\***: Responsable assurance qualité / produit (C1A41)

### Fiche descriptive du poste

**Poste** : responsable assurance produit et assurance qualité

**Catégorie** : A    **Corps** : IGR

**Branche d'Activité Professionnelle (BAP)- Filière ITR** : C – Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique

### Affectation

**Administrative :** OBSERVATOIRE DE PARIS - UNIDIA (Unité d'Ingénierie et de Développements Instrumentaux pour l'Astrophysique)

**Géographique :** Site de Meudon - 5, place Jules Janssen, 92190 Meudon

### ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE :

L'Observatoire de Paris-PSL est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, disposant du statut particulier de Grand Etablissement.

Ses missions sont orientées principalement vers la recherche, la formation et la diffusion des savoirs dans les disciplines liées aux sciences de l'univers et à l'astronomie. Fort de son expertise, l'Observatoire de Paris-PSL collabore avec les acteurs principaux de l'astronomie à l'échelle internationale.

L'Observatoire de Paris est par ailleurs membre fondateur de l'université de recherche « Paris Sciences et Lettres » (PSL), qui représente une communauté forte de près de 4 900 personnes et 17 000 étudiants, et une université de rang mondial à la pointe de la recherche, de la création et de l'innovation.

L'Observatoire de Paris est implanté sur trois sites : Paris (14<sup>ème</sup> arrondissement), Meudon (92), Nançay (Cher). Son budget annuel consolidé est de 40 M€ environ. Il gère directement 380 ETP (hors personnels hébergés de type CNRS, etc.). Avec l'ensemble des personnels hébergés, l'Observatoire représente près de 800 personnes.

L'Observatoire de Paris est un établissement aux responsabilités et compétences élargies depuis le 1er Janvier 2019.

Parmi ces entités, l'UNIDIA (Unité d'Ingénierie et de Développements Instrumentaux pour l'Astrophysique), est un service scientifique et d'appui technique qui dépend du CNRS et de l'OP. UNIDIA regroupe une quarantaine d'ingénieurs et de techniciens qui conçoivent des solutions matérielles et logicielles destinées à l'instrumentation en astrophysique pour la totalité du spectre électromagnétique.

UNIDIA est structuré en une équipe administrative, trois pôles techniques : un premier pôle, dédié à l'instrumentation, un deuxième dédié à l'ingénierie logicielle et une troisième, dédié à la mécanique. Ce dispositif est complété par une cellule qualité dont le rôle est d'assurer la pérennité de notre système de management de la qualité ainsi que contribuer ou assurer les activités liées à l'assurance produit au sein des projets souvent internationaux.

Du fait du caractère mutualisé de l'UNIDIA, sa cellule qualité collabore aux projets instrumentaux des laboratoires de l'OP destinés à préparer l'astrophysique du futur. Parmi ces projets, citons le projet CTA-SST, géré par un consortium international auquel participe l'OP - CNRS, vise à fournir des télescopes Cherenkov sur le site chilien austral CTA-S de l'Observatoire CTAO (Cherenkov Telescope Array Observatory, voir <https://www.ctao.org/emission-to-discovery/telescopes/>) et le projet de spectrographe MOSAIC (<https://elt.eso.org/instrument/MOSAIC/>), géré par un consortium international piloté par la France, destiné à étudier les objets de l'univers proche et lointain.

## Missions

Placée sous l'autorité hiérarchique de la responsable qualité de l'UNIDIA, la personne recrutée aura pour missions de maintenir à jour et de faire suivre les bonnes pratiques de la démarche qualité, d'œuvrer en interne pour conserver la certification ISO 9001 de l'unité et de prendre en charge certaines activités liées à l'assurance produit, au bénéfice de la réalisation des instruments destinés à l'astrophysique au sein d'équipes projet variées, dans le contexte mutualisé de l'UNIDIA.

### Activités principales / Missions :

- Maintenir le niveau de maturité du SMQ (Système de Management de la Qualité) de l'unité.
- Effectuer, avec l'aide des personnels, les mises à jour nécessaires pour tenir compte des évolutions de l'unité et des normes appliquées et / ou applicables.
- Garantir la traçabilité des processus et méthodes utilisées via la gestion de l'outil de GED de l'Unité.
- S'assurer du respect de la conformité des équipements, des instruments produits et des matériaux aux exigences spécifiques et générales.
- Élaborer les processus, procédures et manuels qualité associés.
- Assurer l'organisation des audits et des revues de direction.
- Définir et négocier avec les agences et les partenaires, pour un projet ou une structure, des outils et méthodes qualité à mettre en œuvre.
- Assurer les activités d'assurance produit, ou contribuer à celles-ci, sur les projets confiés à l'unité.
- Participer et suivre les activités liées aux RAMS (Reliability, Availability, Maintainability and Safety) dans les projets instrumentaux de l'UNIDIA.

### Conditions particulières d'exercice :

**Encadrement :** NON **Conduite de projet :** OUI

Le poste est situé sur le campus de Meudon de l'Observatoire de Paris, où se trouve un restaurant administratif qui propose des repas pour la pause méridienne à un tarif subventionné.

Dans le cadre des activités SMQ de ce poste, des déplacements sur le campus de Paris et déplacements ponctuels à Nançay sont à envisager. Dans le cadre des activités liées à l'Assurance Produit et aux RAMS des projets instrumentaux de dimension internationale, des déplacements de courte durée en France et à l'étranger (essentiellement en Europe, plus exceptionnellement en Amérique) sont à prévoir.

Ce poste est éligible au télétravail selon les règles en vigueur à l'Observatoire de Paris.

Les droits à congés sont de 47 jours (dont 2 jours de fractionnement). La rémunération mensuelle se compose du salaire indexé sur l'indice majoré, de l'IFSE brute mensuelle (xxx euros), et du supplément d'indemnité (xx euros).

Selon la situation de l'agent, un supplément familial peut compléter la rémunération.

L'Observatoire de Paris, au travers du CESOP (l'équivalent de comité d'entreprise) offre des activités et une billetterie accessible à des tarifs préférentiels.

**Un(e) fonctionnaire-titulaire de la fonction publique est prioritairement recherché(e).**

### Compétences\*

\* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)

#### Connaissances :

- Connaissance de la norme ISO 9001 version 2015 et de l'approche processus.
- Connaissances et compétences dans la gestion de projet et l'accompagnement au changement.
- Connaissances et compétences dans l'animation des réunions.
- Connaissances des méthodes de gestion des risques et sûreté de fonctionnement (AMDEC, analyse de risque, RAMS).
- Instrumentation et mesure (notion de base).
- Règles et concepts de développement instrumentaux (notion de base).
- Environnement et réseaux professionnels.

#### Compétences opérationnelles :

- Maîtriser les outils informatiques tel que le pack office bureautique.
- Maîtriser les outils et des techniques de communication.
- Être à l'aise avec l'utilisation des outils numériques tels que les applications sur internet, la visioconférence, etc.
- Savoir animer des réunions.
- Être à l'aise dans le cadre d'un projet international et avoir la maîtrise de l'anglais.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité.
- Savoir faire appliquer les procédures d'assurance qualité.
- Savoir vulgariser et transmettre ses connaissances, notamment, via des formations, séminaires etc.
- Maîtriser les bases de la gestion documentaire via un outil de GED

#### Compétences comportementales :

- Avoir un très bon relationnel.
- Être force de proposition.
- Avoir l'esprit d'initiative.
- Avoir le sens du travail en équipe.
- Savoir convaincre.
- Avoir le sens critique.
- Avoir le sens de l'organisation.

#### Contact :

Merci d'envoyer votre dossier de candidature par courrier électronique (Lettre de motivation + CV + dernier bulletin de salaire), ainsi que vos prétentions salariales (montant net mensuel, avant PAS) à :

[recrutements.observatoire@observatoiredeparis.psl.eu](mailto:recrutements.observatoire@observatoiredeparis.psl.eu)