

Ingénieur-e responsable opérationnel du Nikon Imaging Center (F/H) (F/H)

HIRING DATE 18/05/2026 **LOCATION** 75005 PARIS, ÎLE-DE-FRANCE 75005

SCHOOL Institut Curie

WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

HOSTING STRUCTURE

L'Institut Curie est un acteur majeur de la recherche et de la lutte contre le cancer. Il est constitué d'un hôpital et d'un Centre de recherche de plus de 1000 collaborateurs avec une forte représentativité internationale.

L'objectif du Centre de recherche de l'institut Curie est de développer la recherche fondamentale et d'utiliser les connaissances produites pour améliorer le diagnostic, le pronostic, la thérapeutique des cancers dans le cadre du continuum entre la recherche fondamentale et l'innovation au service du malade.

TEACHING MISSION

Laboratoire - Service

Le Nikon Imaging Center de l'Institut Curie (<https://nimce.institut-curie.org/>) est une plateforme d'imagerie photonique de pointe, intégrée à la PICT (Plateforme d'Imagerie Cellulaire et Tissulaire). Issu d'un partenariat stratégique entre Nikon, le CNRS et l'Institut Curie, il met à disposition des technologies avancées en microscopie (confocale, super-résolution, imagerie rapide). L'ingénieur-e sera le responsable opérationnel du Nikon Imaging Center de Paris sous la responsabilité du coordinateur local de la plateforme d'imagerie PICT et en interaction directe avec les membres de Nikon Healthcare France & Europe. Il ou elle aura également la gestion d'autres microscopes avancés de la plateforme PICT de l'Institut Curie.

Missions

- Assurer une veille scientifique et technologique poussée dans le domaine de la microscopie optique en partenariat avec la société Nikon Healthcare et leurs ingénieurs d'application en France et à l'étranger ;
- Concevoir, choisir et adapter des techniques de microscopie photonique en fonction des projets scientifiques des utilisateurs de la plateforme
- Former les chercheurs, étudiants et collaborateurs à l'utilisation des microscopes de la plateforme et assurer un transfert technologique
- Assurer le bon fonctionnement des appareils de microscopie
- Concevoir des stratégies (scripts automatisés, macros, éventuellement programmation dans différents langages) permettant une automatisation de l'acquisition et de l'analyse quantitative et statistique d'image
- Maîtriser les outils informatiques de la plateforme et logiciels dédiés (très bonnes connaissances sous Windows ; NIS software ; FIJI software et logiciels de reconstruction 3D)
- Mettre en place une démarche qualité au sein de la plateforme et un suivi métrologique des équipements en vue de l'obtention d'une certification ISO 9001:2015 NF X50-900
- Organiser des réunions de suivi, rédiger des comptes rendus, des procédures, des rapports d'expériences ou d'études.

Spécificités du poste (*thématique à supprimer si non renseignée*)

- Utilisation lasers classe 3B mais instruments classés 1 en usage normal grâce aux sécurités
- Déplacements éventuels et séances de formation à l'étranger
- Variabilité éventuelle des horaires
- Télétravail peu compatible avec le profil de poste demandé

RESEARCH MISSION

SKILLS

Formation et expérience

- Diplômes souhaités : Doctorat
- Expériences professionnelles souhaitées : au moins 2 années d'expérience en plateforme d'imagerie photonique

Compétences et qualités requises

- Biologie : méthodologie appliquée (connaissance approfondie)
- Concevoir des dispositifs expérimentaux (expert)
- Développer une expertise scientifique et technologique
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Rédiger des documents scientifiques (expert)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)
- Travailler en équipe
- Qualités pédagogiques

Toutes nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 18/05/2026

Durée du contrat : 12 mois

Temps de travail : forfait jour

Rémunération : selon les grilles en vigueur

Avantages : Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 70%, mutuelle d'entreprise

Localisation du poste : Paris

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation

Date de parution de l'offre : 24/04/2026

Date limite des candidatures : 15/05/2026

L'Institut Curie est un employeur inclusif respectant l'égalité des chances.

Il s'engage également à appliquer des normes exigeantes en matière d'intégrité de la recherche.

https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

kvtlv5kurl5k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Recherche principal : **Sciences biologiques** Recherche secondaire : **Biologie**
Durée du contrat 12 mois

Experience years
1 à 4 années d'expérience (R2) an

Reference
kvtlv5kurl

PUBLISHED ON 24/04/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

