

Fiche de poste

Interne en Pharmacie - Hors Domaine

Terrain d'accueil : HAUTE AUTORITE DE SANTE (HAS)

POSTE : Mission Numérique en santé (MNS) Direction de l'Amélioration de la qualité et de la sécurité des soins (DAQSS)

TERRAIN D'ACCUEIL

Adresse : Haute Autorité de Santé, 5 avenue du Stade de France, 93210 Saint-Denis Moyen d'accès/transports : RER B La Plaine – Stade de France / RER D Stade de France – Saint-Denis	Type : Autorité publique indépendante à caractère scientifique Spécialités principales : La HAS vise à développer la qualité dans le champ sanitaire, social et médico-social, au bénéfice des personnes. Elle travaille aux côtés des pouvoirs publics dont elle éclaire la décision, avec les professionnels pour optimiser leurs pratiques et organisations, et au bénéfice des usagers dont elle renforce la capacité à faire leurs choix.
--	--

DEPARTEMENT

<i>Équipe et environnement</i> Chef de service/Responsable des internes : Corinne Collignon, Cheffe de service, Mission Numérique en santé Effectifs de l'unité : 13 personnes L'équipe est constituée de 8 chef(fe)s de projet (principalement pharmaciens, médecins/dentistes et ingénieurs), 2 assistantes, 1 adjointe (docteur en sciences) et 1 cheffe de service (pharmacien). Depuis septembre 2025, l'équipe intègre également à mi-temps un chercheur mis à disposition par l'INRIA pour le développement de méthodologies d'évaluation des dispositifs médicaux numériques. L'équipe accueille également des stagiaires masters de santé publique en fonction des semestres.	<i>Staffs et réunions</i> Nature et fréquence : - 1 réunion d'équipe régulière par semaine - 1 point individuel hebdomadaire avec l'encadrant direct (chef de projet et/ou adjoint) - 1 point mensuel systématique et autant que nécessaire avec la cheffe de service - L'interne participe à la vie de l'institution (réunions mensuelles de direction, séminaires etc...).
---	---

POSTE DE L'INTERNE

Intitulé du poste

Chef(fe) de projet scientifique stagiaire au sein de la Mission Numérique en santé (MNS)

Agrément

Domaine : Hors-Domaine

Responsable pharmaceutique direct : Corinne Collignon, Cheffe de service, Mission Numérique en santé

- téléphone : 01 55 93 37 44 / 07 62 80 79 00
- mail : c.collignon@has-sante.fr

Disponibilité des seniors : oui

Des chefs de projet seniors guideront l'interne dans les projets qui lui seront confiés. La cheffe de service (pharmacien) et l'adjointe guident et accompagnent au quotidien l'équipe dont fait partie l'interne.

Dispensation de cours ou formations : Des formations sont régulièrement organisées au sein de la HAS (accessibles pour les internes sur inscription préalable), par exemple des formations en méthodologie des études cliniques et biostatistiques sont organisées tout au long de l'année.

Encadrement / équipe : l'interne est encadré au quotidien par l'ensemble de l'équipe en lien avec le projet. Il bénéficie de l'accompagnement technique et méthodologique d'un chef de projet senior et de l'équipe managériale (la cheffe de service et son adjointe). Des réunions de suivi du stage se font au minimum 1 fois par semaine avec l'encadrant, à adapter en fonction des besoins de l'interne. Des réunions plus globales sont organisées avec la cheffe de service mensuellement et autant que de besoin.

La MNS est le service référent de l'institution pour toute question relative au numérique en santé. Les missions de ce service sont doubles :

- encourager l'intégration du numérique dans les pratiques professionnelles en instaurant un cadre de confiance pour une appropriation éclairée des technologies par les professionnels de santé et les usagers
- promouvoir le numérique comme vecteur de diffusion des recommandations professionnelles.

Elle développe des travaux focalisés sur l'introduction du numérique en santé sur les 3 missions socles de la HAS :

- L'évaluation des technologies de santé
- Les recommandations de bonnes pratiques
- L'amélioration de la qualité et la sécurité des soins.

La MNS pilote le guichet numérique, un service destiné aux industriels qui sollicitent le remboursement des dispositifs médicaux numériques.

Pour toutes ses missions, l'axe de travail de la MNS est de promouvoir les besoins des usagers et des professionnels, pour favoriser la diffusion de technologies numériques qui leur sont utiles et qui permettent d'améliorer la qualité, la sécurité et l'accès aux soins. La MNS travaille sur des missions qui lui sont propres et également en transversalité avec l'ensemble des directions métiers de la HAS.

L'interne est amené(e) à travailler sur l'ensemble des activités du service en fonction de son appétence, de son profil et de l'activité du service.

Activité de l'interne

Missions /activités :

Pour le stage, l'interne pourra être associé à un ou à plusieurs des sujets suivants, qu'il choisira en fonction de ses appétences et de son expérience :

1. Production d'avis de la Commission Nationale d'Evaluation des Dispositifs Médicaux et Technologies de Santé (CNEDIMTS) :

Dans ce contexte, la MNS assure le pilotage du guichet numérique et, avec le Service Evaluation des Dispositifs (SED), l'instruction des dossiers de demande de remboursement des dispositifs médicaux numériques (télésurveillance médicale ou dispositifs médicaux numériques à visée thérapeutique) transmis par l'industriel pour une inscription sur la LATM (liste des activités de télésurveillance médicale) ou pour une inscription dans le cadre dérogatoire de PECAN (prise en charge anticipée d'un dispositif médical numérique), en vue de la production des avis de la CNEDiMTS. L'interne sera amené(e) à travailler en binôme sur des dossiers relatifs à des dispositifs médicaux numériques pour en assurer l'évaluation. Les différentes étapes d'une instruction sont :

- Réception du dossier et analyse
- Rédaction d'un document préparatoire de synthèse
- Présentation de l'analyse en CNEDiMTS
- Rédaction de l'avis de la CNEDiMTS
- Adoption en séance de CNEDiMTS de l'avis rédigé
- Phase contradictoire : envoi à l'industriel +/- aux Conseils nationaux professionnels concernés du projet d'avis validé par la CNEDiMTS puis audition éventuelle en CNEDiMTS
- Approbation définitive de l'avis de la CNEDiMTS
- Envoi de l'avis au ministère

2. Contribution à la construction du cadre de confiance des usages de l'intelligence artificielle et plus globalement des technologies numériques en santé par la production d'avis, recommandations, de guides ou de référentiels sur les thématiques Numérique en santé, suivantes :

- Promotion du bon usage et de la qualité des pratiques de la télésanté ;

- Productions de critères qualité, guides et référentiels visant à guider les choix des utilisateurs et accompagner les usages de technologies embarquant de l'intelligence artificielle de dispositifs médicaux numériques (DMN) à usage professionnel afin de contribuer au cadre de confiance nécessaire à la diffusion de technologie utiles au système de soin ;
- Actions destinées à favoriser l'intégration des recommandations de la HAS dans les outils numériques ;
- Intelligence artificielle et usages en santé,
- selon le programme de travail de la HAS.

Dans ce cadre, les missions confiées à l'interne pourront être :

- Mobiliser des experts et à animer des réunions de groupes de travail ou de parties prenantes composés d'experts, d'utilisateurs et d'acteurs de l'écosystème du numérique en santé ;
- Analyser et synthétiser de la littérature médicale et évaluer des dossiers médico-techniques déposés par des industriels ;
- Développer des interactions avec nos partenaires internes et externes ;
- Assurer une veille prospective et un reporting adapté sur les travaux ;
- Contribuer à la communication externe des résultats : rédaction d'abstract, présentation en congrès, rédaction d'articles scientifiques.
- Participer à la construction/mise en oeuvre du projet de service tant sur le plan fonctionnel que stratégique ;
- Participer à la mise en place de programmes collaboratifs au sein de la HAS.

Activités ponctuelles / spécifiques / de recherche :

L'interne pourra également être amené à participer aux autres activités du service comme l'accompagnement des industriels dans le cadre de rencontres précoces ou de rendez-vous prédépôt. Les rencontres précoces ont pour objectif de fournir aux entreprises qui le souhaitent, des recommandations et des réponses aux questions qu'elles se posent sur le développement clinique d'un dispositif médical numérique tandis que les rendez-vous prédépôt ont pour objectif d'apporter un éclairage au futur demandeur sur les aspects technico-réglementaires nécessaires à la constitution ou à la finalisation de son dossier de demande de remboursement.

L'interne pourra également assister aux échanges nombreux entre la MNS et ses interlocuteurs privilégiés dans les autres institutions (Délégation au numérique en santé du Ministère de la Santé, DSS, DGOS, DGS, Agence du numérique en santé, CNAM, ANSM, représentants des industriels, conseils nationaux professionnels, représentants des patients etc...).

Implication de l'interne dans un projet / travail de recherche : un projet de thèse/mémoire peut être réalisé au sein du service, ce d'autant que les travaux du service explorent de nouveaux cadres sur des sujets phares pour le système de santé (évaluation des technologies numériques et intelligence artificielle) et impliquent des développements méthodologiques dédiés. En particulier, la MNS développe des travaux de recherche en lien avec l'INRIA (Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique). Selon le sujet

choisi par l'interne, développera des interactions spécifiques avec les acteurs de l'écosystème.

Intégration de l'interne dans la démarche qualité : l'interne devra respecter les procédures en place au sein du service et plus généralement au sein de la HAS, il pourra le cas échéant être impliqué dans la création ou la mise à jour de procédures existantes.

Responsabilités confiées à l'interne : l'interne aura en charge un projet ou plusieurs projets, en collaboration avec des chefs de projet seniors.

AUTRES

L'interne disposera de tout l'environnement de travail d'un chef de projet au sein du service. Le travail à distance est possible certains jours.

Le service est au cœur de la transformation numérique du système de santé. Son programme de travail évolue et de nouveaux projets à conduire émergent régulièrement. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus sur les opportunités de projets et les modalités pratiques du stage.