



## OFFRE D'EMPLOI

### Post doctorat en épidémiologie nutritionnelle

*L'Institut National de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement INRAE est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, INRAE mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé et pour une agriculture compétitive et durable.*

#### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli(e) au sein du **Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation**, dans l'équipe « **Déterminants du comportement alimentaire au cours de la vie, relation avec la santé** » (Dijon).

Ce post-doctorat s'insère dans le cadre du projet financé par l'ANR InfaDiet (Infant diet and child's growth and development), projet collaboratif impliquant 4 partenaires académiques en épidémiologie, immunologie, pédiatrie, nutrition et sciences des aliments, qui vise à étudier l'influence de l'alimentation du nourrisson sur 1) la croissance de l'enfant, 2) les infections et symptômes allergiques de l'enfant et 3) le développement cognitif. Les études porteront sur l'analyse des données de deux cohortes de naissance: la cohorte régionale EDEN (2003-2016, n=2002), et la cohorte nationale Elfe (en cours depuis 2011, n = 18329). Dans les deux cohortes, des données ont été collectées sur un large éventail de déterminants potentiels de la santé et du développement de l'enfant et, pour Elfe, de sa socialisation.

Le travail du post –doctorant portera principalement sur deux questions :

1. examiner l'association entre composition (teneur en protéines et degré d'hydrolyse des protéines) des préparations infantiles et neuro-développement de l'enfant;
2. examiner l'association entre pratiques de diversification alimentaire dans la première année, et neuro-développement et allergies ultérieures.

Le/la Post-Doctorant(e) sera basé(e) à Dijon, INRAE Bourgogne Franche-Comté, au sein du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA). Il/elle sera sous la responsabilité scientifique de Sophie Nicklaus. Il/Elle devra collaborer avec Claire Chabanet, statisticienne dans l'équipe, et plus largement avec l'équipe du projet InfaDiet.

#### Les missions du / de la Post-Doctorant(e)

- Veille bibliographique relative aux études en lien avec nos questions et synthèses bibliographiques
- Elaboration et validation des plans d'analyse (utilisation de DAG)
- Encodage et traitement statistique des données (calcul de scores nutritionnels, régressions linéaires et logistiques, modèles mixtes, analyse en composantes principales, méthodes de clustering...)
- Reporting des résultats d'analyses ; synthèse et discussion des résultats
- Rédaction de publications scientifiques
- Participation à la dissémination scientifique des résultats.

#### LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

Le / la candidat(e) devra être titulaire d'un Doctorat en Epidémiologie/Nutrition, avec une spécialité en épidémiologie nutritionnelle. Une expérience significative relative à l'alimentation du jeune enfant serait un plus.

### Compétences métier

- Maîtrise avancée d'un logiciel d'analyses statistiques (R ou SAS)
- Langues : français et anglais (très bonne compréhension et expression écrites et orales)

### Savoir-faire / savoir être

- Travailler en équipe et avoir de très bonnes qualités relationnelles
- Savoir gérer son temps et hiérarchiser les priorités
- Avoir des capacités d'initiative et de proposition avec une autonomie dans le travail
- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles
- Savoir respecter la confidentialité et les principes éthiques relatifs aux études chez l'homme

### ↳ Modalités d'accueil

- Lieu : INRAE à DIJON. Des possibilités de télétravail pourront être ouvertes après 12 mois
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : CDD de 12 mois renouvelable 12 mois (période d'essai de 3 mois).
- Date d'entrée en fonction : Novembre 2020 au plus tard
- Rémunération : à partir de 2516 € brut mensuel selon expérience

### ↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :  
Sophie NICKLAUS

■ Par e-mail : [sophie.nicklaus@inrae.fr](mailto:sophie.nicklaus@inrae.fr) avec comme objet du message « *candidature Post-Doc InfaDiet* »

✘ Date limite pour postuler : 30/09/2020