

# Training Opportunity

## L'Épidémiologie au renfort de la preuve d'évidence.

**Duration** 6 months (March 2018 – September 2018)      **Location** Palaiseau

### **Background**

L'épidémiologie depuis des décennies s'intéresse à l'étude de la distribution des maladies humaines et des facteurs qui conditionnent leurs fréquences. En santé publique, les épidémiologistes construisent des indices quantifiables entre les cas (cliniciens) et les populations (démographes) pour évaluer, comparer et prévenir des risques de mortalité, morbidité. De nos jours, l'Alimentation des populations est un enjeu majeur de santé publique dans le monde entier (malnutrition, obésité, diabète, pathologie cardiovasculaires).

Il est donc important de comprendre comment utiliser l'épidémiologie pour renforcer l'ensemble des connaissances, la crédibilité et pour soutenir un plan de développement clinique afin de proposer une recommandation sur qu'est-ce que peut apporter comme valeur ajoutée l'activation de l'épidémiologie à la R&I Danone.

Le travail s'articulera autour de 4 piliers d'intérêts qui sont :

- 1) Qu'est-ce que l'épidémiologie ? Qu'est-ce que ça comprend ? Quels sont les résultats ?
- 2) Comment est-ce utilisé dans la stratégie des entreprises et dans le contexte d'une étude clinique
- 3) Qu'est-ce qui a été fait jusqu'ici dans l'industrie alimentaire, y compris Danone?
- 4) Comment devrions-nous l'utiliser / l'activer davantage dans Danone R&I.

Cette opportunité de stage permettra à l'étudiant de mettre en place ses connaissances de l'épidémiologie au service d'un intérêt majeur pour la R&I Danone qu'est l'Alimentation, de développer ses connaissances sur son application dans la stratégie des entreprises alimentaires. Il produira des documents d'information écrits avec des résumés PowerPoint. Il fera des présentations en donnant ses recommandations à des personnes/managers en interne.

### **Suitable Candidate**

An ideal candidate will possess

- Knowledge and experience equivalent to completing two years of postgraduate study in epidemiology and/or statistics
- An interest in leveraging their knowledge of using epidemiology to reinforce body of evidence, credibility and to support clinical development plan
- The ability to work under supervision and independently, as required, in a small team and communicate effectively with colleagues.

Contact : Laurent QUINQUIS

Email : [laurent.quinquis@danone.com](mailto:laurent.quinquis@danone.com)