

## **Profil de Chargé de Recherche INRAE Immunologie respiratoire intégrative**

### Site de l'emploi

UMR Virologie et Immunologie Moléculaires (VIM)  
Equipe Vaccin Immunopathologie Immunomodulation (V21)  
INRAE Jouy en Josas  
France

### Contacts

Delphyne Descamps, 0134652510 [delphyne.descamps@inrae.fr](mailto:delphyne.descamps@inrae.fr)  
Isabelle Schwartz, 0134652634 [isabelle.schwartz@inrae.fr](mailto:isabelle.schwartz@inrae.fr)

### Thème de recherche

L'UMR Virologie et Immunologie Moléculaires (VIM) étudie les réponses de l'hôte vis à vis de pathogènes animaux à impacts importants en agro-économie et santé publique et développe des stratégies de maîtrise des infections dans un objectif de santé globale. L'équipe Vaccin Immunopathologies Immunomodulation, composée de chercheurs INRAE et hospitalo-universitaires FOCH/UVSQ, s'intéresse à l'immunologie des maladies respiratoires chez les animaux et l'homme.

L'objectif scientifique du poste en « Immunologie respiratoire intégrative » qui pourrait être ouvert début 2024 est d'étudier l'empreinte immunologique provoquée au début de la vie par les infections respiratoires, de comprendre comment d'autres facteurs environnementaux comme la pollution atmosphérique impactent cette empreinte et enfin d'évaluer des approches d'immunomodulation pour renforcer les défenses immunitaires du jeune.

Des approches immunomiques en trans-espèces (bovin, homme, modèle murin) seront employées pour étudier l'empreinte laissée par les agressions environnementales sur le système immunitaire du jeune, du niveau systémique jusqu'à la cellule unique, intégrant également le microbiote respiratoire.

*N'hésitez pas à créer votre alerte emploi sur <https://jobs.inrae.fr/concours/concours-charges-recherche-classe-normale-profil-h-f> et à contacter [delphyne.descamps@inrae.fr](mailto:delphyne.descamps@inrae.fr) ou [isabelle.schwartz@inrae.fr](mailto:isabelle.schwartz@inrae.fr).*