

PROPOSITION DE PROFIL D'EMPLOI : ENSEIGNANT (AGRÉGÉ OU CERTIFIÉ)

INTITULE DU POSTE : Enseignant en Biologie - Microbiologie

Etablissement d'affectation : ONIRIS VetAgroBio

NATURE DE L'EMPLOI

- **Etablissement** : Oniris VetAgroBio Nantes
- **Grade de recrutement** : catégorie A
- **Disciplines d'enseignement** : Biologie et Microbiologie
- **Type de recrutement** : mobilité
- **Date de recrutement** : septembre 2025

ARGUMENTAIRES ET OBJECTIFS GENERAUX

L'École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation (Oniris VetAgroBio Nantes) forme environ 1200 élèves, en proposant notamment des formations correspondant :

- aux métiers de technicien supérieur et aux métiers d'ingénieur dans le domaine des sciences de l'alimentation et des biotechnologies, sur le campus de la Géraudière,
- aux métiers de vétérinaire, sur le campus de la Chantrerie.

L'ensemble des enseignements bénéficient de l'apport de plateformes pédagogiques et de recherche d'excellence.

Oniris a ouvert depuis 2019 une voie de recrutement post-bac pour son cycle de formation ingénieur. Après deux années de formation, les étudiants intègrent le cycle ingénieur. Jusqu'à présent ces deux premières années de formation étaient mutualisées avec l'Institut Agro Rennes-Angers. Les étudiants réalisaient alors leur parcours des deux années post-bac à Rennes et rejoignaient ensuite le cycle de formation ingénieur à Oniris.

A compter de septembre 2025, ce cycle préparatoire se déroulera intégralement à Oniris Nantes, sur le campus de la Géraudière.

Ces deux années de formation auront vocation à amener nos étudiants à un niveau de connaissances et de compétences leur permettant d'être intégrés sans difficulté au cycle de formation ingénieur.

C'est dans ce contexte de formation que la personne recrutée réalisera des enseignements de Biologie Microbiologie en cycle préparatoire ingénieur 1^{ère} et 2^{ème} année, à Oniris VetAgroBio Nantes campus Géraudière. Elle exercera en binôme avec un autre enseignant dédié au cycle préparatoire ingénieur, avec des contributions du collectif des enseignants du BTSA et des enseignants-chercheurs.

La mise en place de ce cycle préparatoire ingénieur est un projet collectif stratégique de l'établissement qui s'inscrit dans une dynamique post-bac mise en place également pour la formation vétérinaire depuis 2021 (équipe de 4 enseignants dédiés à la première année post-bac), ce qui permettra un partage d'expérience enrichissant entre les deux campus.

MISSIONS

ENSEIGNEMENT :

Service statutaire d'enseignement et d'encadrement de 384 heures équivalent TD à répartir selon 4 missions :

Mission 1 :

Piloter et dispenser les enseignements de Biologie et Microbiologie dans le cycle préparatoire.

S'investir dans les enseignements de Biologie et Microbiologie en lien avec les spécialisations d'ONIRIS.

Evaluer les compétences et connaissances acquises.

Assurer l'accompagnement et le suivi des étudiants dans le cadre de ce cycle préparatoire, en binôme avec un autre enseignant référent et en lien avec la direction de la scolarité (service des formations ingénieur et BTSA).

Participer à l'encadrement de projets type TIPE

Mission 2 :

Assurer la veille et l'animation autour des contenus des enseignements de Biologie et Microbiologie en particulier dans le cadre de la réforme du baccalauréat.

Assurer une veille sur l'enseignement de Biologie et Microbiologie dans l'enseignement supérieur, plus précisément au sein du Ministère de l'Agriculture, de la Souveraineté Alimentaire et de la Forêt, et dans les classes préparatoires BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre).

Mission 3 :

Mener une réflexion sur l'ingénierie pédagogique des enseignements de Biologie et Microbiologie en lien avec le cursus ingénieur.

Mission 4 :

S'impliquer dans la vie collective des établissements.

Participer aux réunions de service et de coordination des enseignements du cycle préparatoire intégré en lien avec la direction des Formations.

Service envisagé (384 heures), sous la forme de Cours, TD et TP dans les disciplines suivantes :

Biologie moléculaire et cellulaire : fondements et applications

Physiologie nutritionnelle

Microbiologie générale

Biochimie métabolique

COMPETENCES DU CANDIDAT SOUHAITEES :

- Intérêt et ouverture sur l'innovation en matière de pédagogie
- Intérêt pour une approche appliquée de la Biologie et Microbiologie dans un cycle préparatoire intégré.
- Capacité à travailler en équipe.
- Excellent relationnel et capacité à s'intégrer dans des équipes d'enseignement pluridisciplinaires et interdisciplinaires.
- Grande capacité d'adaptation, ouverture d'esprit.

CONTACT :

Michel Séménou Directeur adjoint des formations : michel.semenou@oniris-nantes.fr

Amaël Dupard Directeur des ressources humaines : amael.dupard@oniris-nantes.fr