

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

INTITULE DU POSTE : Enseignant en Mathématiques

Département d'enseignement d'affectation : Management, Statistique, Communication
Unité pédagogique d'affectation : Mathématiques, Statistiques, Informatique

Etablissement d'affectation : ONIRIS VetAgroBio

NATURE DE L'EMPLOI

- **Etablissement** : Oniris VetAgroBio
- **Grade de recrutement** : catégorie A
- **Disciplines d'enseignement** : Mathématiques
- **Type de recrutement** : mobilité
- **Date de recrutement** : septembre 2026

ARGUMENTAIRES ET OBJECTIFS GÉNÉRAUX

L'École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation (Oniris VetAgroBio) forme environ 1100 étudiants, 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 docteur vétérinaire, sur le campus de la Chantrerie.

L'objectif principal de l'ouverture de ce poste d'enseignant en mathématiques est de couvrir l'intégralité des heures de mathématiques et d'informatique du cycle préparatoire intégré en 2 ans (CPI) du cursus ingénieur et de la première année commune aux écoles nationales vétérinaires du cursus vétérinaire (VET1). Dans les deux cas, il s'agit de permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances et compétences en mathématiques et informatique nécessaires à une poursuite d'étude dans le cursus ingénieur et le cursus vétérinaire.

Cette charge sera complétée par une participation aux enseignements de mathématiques dans le cursus ingénieur (L3 et M1).

L'enseignant recruté intégrera l'unité pédagogique Mathématiques Statistique et Informatique (MSI) où il pourra interagir avec les enseignants-chercheurs intervenant dans le cursus ingénieur et le cursus vétérinaire.

Il participera activement à l'encadrement et au suivi des étudiants post-bac (CPI et VET1) en collaboration avec les autres enseignants de ces deux formations (4 PRAG en VET1 et 2 PRAG en CPI ingénieur).

MISSIONS

Les missions sont celles habituellement confiées à un(e) professeur(e) agrégé(e), avec un investissement attendu au sein dans le cycle préparatoire intégré (CPI) et dans la première année commune aux écoles nationales vétérinaires.

ENSEIGNEMENT :

Service statutaire d'enseignement et d'encadrement de 384 heures équivalent TD. Le principal objectif des enseignements de mathématiques, statistiques et informatique est d'introduire des outils et méthodes permettant de développer les compétences nécessaires au métier de docteur vétérinaire d'une part et aux métiers d'ingénieur dans les secteurs des sciences de l'alimentation et des biotechnologies.

Le programme de la première année de la formation vétérinaire est commun aux quatre écoles nationales. Les enseignements en mathématiques, statistiques et informatique représentent environ 100 heures EQTD et ont vocation à renforcer les connaissances en mathématiques et en statistique des étudiants. Plus précisément, seront abordés des notions de logique, de fonctions (et leurs études), d'incertitude, de géométrie, de probabilités et de statistique descriptive. Pour la partie informatique, une introduction à l'algorithmique et à la programmation sera réalisée. Ces notions seront contextualisées dans des problématiques vétérinaires.

Le programme de la CPI du cursus ingénieur s'articule autour des outils mathématiques pour la physique, la biologie et la science des données. Ces enseignements représentent pour les deux années 200 heures EQTD. Il s'agira, comme pour la formation vétérinaire, de compléter les connaissances en mathématiques autour des fonctions et de leurs études, en probabilité (en intégrant de la simulation numérique de distributions usuelles) et en statistiques descriptives.

Le complément de service d'enseignement (environ 80h EQTD) sera réalisé dans le cursus ingénieur sur des compléments d'analyse (équation différentielles, transformées de Laplace) et d'algèbre linéaire pour l'analyse de données.

L'enseignant devra assurer une veille et une animation autour des contenus des enseignements pour les étudiants post-bac en particulier dans le cadre de la réforme du baccalauréat. Il assurera le pilotage de l'enseignement de mathématique en collaboration avec ses collègues de ces deux cycles de formation (VET1, CPI).

VIE COLLECTIVE

- Participer aux réunions de service et de coordination des enseignements dans les différents cycles de formation dans lesquels l'enseignant interviendra.
- Participer au recrutement des étudiants de la CPI (entretiens, jurys, ...).
- Participer aux jurys de validation d'années.
- Participer aux actions de communication (salons d'étudiants, journées portes ouvertes, ...)

COMPETENCES SOUHAITEES :

- Intérêt et ouverture sur l'innovation en matière de pédagogie.
- Excellent relationnel et capacité à s'intégrer dans des équipes d'enseignement pluridisciplinaires et interdisciplinaires.
- Grande capacité d'adaptation, ouverture d'esprit.
- Une expérience dans l'enseignement supérieur agricole ou dans une école d'ingénieur sera très appréciée.

PERSONNE A CONTACTER :

Lionel BOILLEREAUX, directeur délégué Campus Ingénieur

Tel : 02 51 78 54 04 / 02 51 78 54 77 – Mél : lionel.boillereaux@oniris-nantes.fr

Nathalie JOUBERT, chargée des mobilités

Tel : 02 40 68 28 27 – Mél : nathalie.joubert@oniris-nantes.fr