

RAPPORT D'ÉVALUATION - MASTER

École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation (Oniris)

Projet d'offre de formation de 2^e cycle pour
le contrat 2022 - 2027

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2021

VAGUE B

Évaluation réalisée sur la base du dossier déposé le 17/06/2021

Rapport publié le 29/11/2021



Pour le Hcéres¹ :

Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts² :

Damien Zander, Président

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

¹ Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

² Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Présentation

Le projet d'offre de formation au niveau du deuxième cycle proposé par l'École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation (Oniris) se compose de 5 masters orientés vers des thématiques telles que les sciences de l'alimentation et celles concernant l'animal. Ainsi, Oniris est impliqué dans un ou plusieurs parcours de masters co-accrédités avec différents établissements : l'Université de Rennes 1 (UR1), l'Université de Nantes, l'Institut Agro-Agrocampus Ouest ou encore l'Institut Mines-Télécom (IMT) Atlantique.

Quatre masters sont reconduits avec une réorganisation des parcours, dont deux masters portés par l'UR1 (*Nutrition et sciences des aliments*, *Biologie agrosciences*), et deux autres portés par l'Université de Nantes (*Biologie santé* non déposé à ce jour ; *Génie des procédés, bioprocédés*). Oniris demande son accréditation à délivrer une cinquième mention de master en cours de création avec l'Université de Nantes, le master *Sciences du médicament et des produits de santé*, au dossier non déposé à ce jour.

Les formations d'Oniris, reposent sur un environnement de recherche constitué de neuf unités de recherche, dont six unités mixtes de recherche (UMR). Oniris noue des liens solides avec le monde socio-économique, notamment comme membre de deux instituts Carnot, France future élevage et Qualiment. Ces liens se traduisent par des relations de partenariat au sein de projets soutenus par l'État dans les domaines de l'alimentation et de l'élevage.

Les activités d'Oniris sont fondées sur les thématiques « maîtrise de la santé des animaux d'élevage », « sécurité et qualité de l'aliment », « procédé alimentaire, management et développement durable » et « santé humaine, recherche clinique et biomédicale, transrationnelle » ; la proposition d'offre de formation formulée est en adéquation avec l'ensemble de ces thématiques, et les différents masters proposés permettent aux étudiants vétérinaires ou ingénieurs d'élargir leurs champs de connaissances et de compétences au sein d'un des masters.

Avis sur le pilotage de l'offre de formation de 2^e cycle

Au niveau de Oniris, le pilotage de l'offre de formation de master est assuré par la Direction de la recherche et des études doctorale (DRED). Cette structure assure la gestion des relations avec les établissements partenaires et des ressources humaines mises en place pour les enseignements. Elle est impliquée également dans l'amélioration continue et le développement des formations. La DRED est aussi un appui pour les étudiants inscrits à Oniris. Une chargée de mission doit intégrer prochainement ce service, confortant l'investissement d'Oniris dans le pilotage de ces formations. Cette personne aura la charge d'assurer une assistance auprès des responsables pédagogiques pour l'organisation des enseignements et la promotion des filières entre autres. Ce pilotage reste malgré tout local ; il ne ressort pas du dossier, un pilotage global sur l'ensemble des établissements co-accrédités.

Trois masters sont reconduits, il s'agit des masters : *Biologie, agrosciences, Génie des procédés et des bio-procédés*, et *Nutrition et sciences des aliments*. Dans l'ensemble, les propositions ont suivi les recommandations formulées par le Hcéres. Pour les masters *Biologie, agrosciences* et *Nutrition et sciences des aliments*, les diplômes ont été reconduits avec des restructurations en majeure-mineure. Quant au master *Génie des procédés et des bio-procédés*, il est reconduit à l'identique avec un parcours *Project Management for Food Factories for the Future* (PM3F) assuré entièrement par Oniris ; ce parcours récent ayant peu d'étudiants, Oniris annonce l'engagement d'une politique de communication autour de ce master afin d'en augmenter le nombre d'étudiants. Deux masters (*Biologie santé*, *Sciences du médicament et des produits de santé*) doivent compléter la liste des formations, leur fiche de renouvellement ou de création sont en cours de rédaction dans le calendrier de l'établissement porteur (l'Université de Nantes).

Avis sur l'organisation pédagogique de l'offre de formation de 2^e cycle

Concernant l'organisation pédagogique, il n'est mentionné que le rôle du responsable pédagogique pour chaque mention de master co-accrédité, en lien avec les établissements partenaires. Il participe à la définition des objectifs de la formation, à l'élaboration des programmes et outils, à la prise de contact avec les intervenants extérieurs, au recrutement des étudiants, etc. En l'absence d'éléments détaillés dans le projet d'offre de formation, il n'est pas possible de rendre un avis plus complet sur l'organisation pédagogique. Pour

rappel, le bilan soulignait une utilisation très diversifiée des pratiques du numérique et recommandait une formalisation de l'approche compétences, le renforcement de l'ouverture à l'international, ainsi que le développement de la formation en alternance et formation continue.

Les formations

Intitulé de la formation	GM/M	Etablissement(s)	Avis sur l'accréditation
Nutrition, sciences des aliments (NSA)	M	Oniris Université de Rennes 1 Institut Agro-Agrocampus ouest	Avis favorable
Biologie, agrosciences (BA)	M	Oniris Université de Rennes 1 Institut Agro-Agrocampus Ouest	Avis favorable
Génie des procédés, bioprocédés (GBPB)	M	Oniris Université de Nantes Institut Mines-Télécom Atlantique	Avis favorable
Biologie, santé	M	Oniris Université de Nantes	Dans la mesure où le projet est en cours de négociation avec un document définitif transmis en octobre 2021, l'avis en vue de l'accréditation de cette formation est différé à décembre 2021.
Sciences du médicament et des produits de santé (SMPS)	M	Oniris Université de Nantes	Création : dans la mesure où le projet est en cours de négociation avec un document définitif transmis en octobre 2021, l'avis en vue de l'accréditation de cette formation est différé à décembre 2021.

Observations de l'établissement

Observations sur le projet d'offre de formation de 2^e cycle pour le contrat 2022 – 2026 par Oniris

Cher.e.s membres du comité Hcéres,

Nous vous remercions pour l'avis favorable d'accréditation par Oniris et pour vos commentaires concernant les mentions de masters "Nutrition, sciences de aliments" (NSA), "Biologie, agrosociétés" (BA) et "Génie des procédés, bioprocédés" (GBPB).

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-jointes les fiches DA04 des mentions de masters "Biologie Santé" (BS) et "Sciences du médicament et des produits de santé" (SMPS) pour lesquels Oniris demande la co-accréditation avec l'Université de Nantes et l'Université d'Angers. Notre établissement est historiquement très impliqué dans l'offre et l'organisation de ces deux mentions de master. C'est pourquoi Oniris demande une première co-accréditation pour la mention SMPS et un renouvellement de sa co-accréditation pour la mention BS. Ce renouvellement se fera à l'identique pour 2022-2023 puis avec restructuration majeure par la suite comme indiqué dans notre dossier initial. En effet, le choix des établissements et des équipes pédagogiques est de maintenir les mentions actuelles un an de plus afin de finaliser la construction pédagogique de la nouvelle offre incluant les nouveaux Graduate Programs (GP). La transformation de l'organisation pédagogique de l'offre de formation est co-construite avec nos partenaires et intègre le déploiement de l'approche par compétences, ceci en parallèle de nos formations initiales ingénieurs et vétérinaire déjà développées en approche par compétence. Ce déploiement visant l'excellence est adossé sur une recherche de qualité en cohérence avec la formation doctorale. La validation, valorisée en ECTS, sera aussi basée sur les blocs de compétences des formations. La transformation pédagogique et son suivi par l'établissement visent la réussite des étudiants lors de leurs années de formation et pour leur parcours professionnel. Le développement de l'internationalisation de nos masters est aussi une volonté d'Oniris pour concourir à cet objectif. C'est les cas des parcours Manimal de la mention BS et PM3F de la mention GBPB déjà organisés en langue anglaise et accueillant un grand nombre d'étudiants étrangers. Les futurs GP et nouveaux parcours sont dans cette même stratégie (enseignements en langue anglaise, ouverture internationale, partenariat de formation et

d'échanges d'étudiants avec des universités étrangères, etc.). La formation en alternance et par apprentissage est déjà pratiquée par certains parcours de M2, par exemple le parcours "Biothérapies et Médicaments de Thérapies Innovantes" de la mention SPMS, et fera l'objet de déploiement pour d'autres, notamment le parcours "Bioproduction en santé" de cette même mention.

Dans l'attente de votre retour que j'espère favorable, je vous prie d'agréer l'expression de ma considération distinguée.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'JMBach', with a stylized flourish underneath.

Jean-Marie Bach
Directeur Général Adjoint

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation à l'étranger



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)