

Offre de poste de doctorant.e à partir du 1er février 2026

Bretagne INP et Le laboratoire LEGO (Laboratoire d'Economie et de Gestion de l'Ouest) proposent un contrat doctoral avec un financement de trois ans, dans le cadre du projet France 2030 Cyberskills4All (2023-2028). La thèse portera sur l'étude des Compétences et organisation de la cyberrésilience appliqués au cas des entreprises agroalimentaires (AgroCyberskills).

Structure hébergeant : Bretagne INP

Bretagne INP est un institut d'enseignement supérieur et développe des activités dans le domaine de l'ingénierie et du management. Bretagne INP est créé en 2025 de l'association de trois entités : l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB), l'École Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique (ESIAB) et Institut d'Administration des Entreprises de Brest (IAE). Bretagne INP devient le 6e campus du Groupe INP (Bordeaux, Clermont-Auvergne, Grenoble, Lorraine et Toulouse INP). Le groupe rassemble 38 écoles publiques d'ingénierie et 2 écoles universitaires de management. Aujourd'hui, 1 ingénieur.e sur 6 en France est diplômé d'une école du Groupe INP, témoignant de la force de notre modèle d'excellence. Bretagne INP se donne pour ambition de former des cadres et des techniciens de haut niveau pour relever les défis environnementaux, sociétaux et économiques du moment et à venir, au service des organisations privées et publiques de son territoire et au-delà. Pour répondre à ces mêmes enjeux, l'INP développe également des activités de recherche et de valorisation au sein de ses laboratoires et de ses écoles doctorales. Bretagne INP compte environ 1700 étudiants et 200 agents répartis sur les sites de Brest, Quimper et Plouzané. Rejoindre Bretagne INP c'est contribuer à une nouvelle histoire institutionnelle, au service de la transformation de l'enseignement supérieur d'aujourd'hui et à l'accompagnement des transitions du monde de demain.

Structure d'accueil : Le Laboratoire d'Economie et de Gestion de l'Ouest (LEGO)

Le LEGO est un laboratoire de recherche universitaire porté par deux universités (Université de Bretagne Occidentale et Université de Bretagne Sud) et une école d'ingénieur (Institut des Mines Telecom Atlantique). Il se positionne principalement sur l'étude et l'analyse des échanges entre acteurs socio-économiques. Pour cela, il s'appuie sur près de 100 chercheurs dont 20 doctorants aux compétences multidisciplinaires, issus de l'économie, du management et des sciences de gestion.

Le Laboratoire se structure autour de quatre domaines d'expertise :

- Numérique, réseaux et territoires
- Pratiques responsables, alimentation
- Pérennité organisationnelle
- Santé, bien-être et vieillissement

Les travaux de la thèse proposée s'inscrivent dans les domaines d'expertise « Pratiques responsables, alimentation » du laboratoire. Dans ce cadre, le laboratoire collabore avec des organismes nationaux (e.g., l'ADEME), des collectivités publiques (e.g., Région Bretagne, Brest Métropole), des associations, des entreprises et des acteurs socio-économiques bretons.

Structures associées (co-encadrement interdisciplinaire) : Le Laboratoire Universitaire de Biodiversité et d'Ecologie Microbienne (LUBEM) et le centre de ressources EQUASA (Études en qualité et sécurité des aliments)

Le LUBEM est un laboratoire de recherche de l'Université de Bretagne Occidentale spécialisé dans l'étude de la biodiversité et de l'écologie des micro-organismes, et ce principalement en agro-alimentaire et en environnement. EQUASA est un centre de ressources qui met son expertise en microbiologie (mycologie et bactéries sporulées) au service des entreprises des secteurs agro-alimentaires, cosmétique, environnement. Cette expertise s'appuie sur celle des enseignants-chercheurs de l'ESIAB et du LUBEM.

Éléments de contexte et objectif de la thèse

Thème du contrat doctoral lié au programme Cyberskills4All au sein du laboratoire LEGO

Dans un contexte d'industrie agroalimentaire en pleine numérisation (usine 4.0, IoT, robotique collaborative, traitement de données massives), les organisations sont particulièrement vulnérables aux cyberattaques. Or, la cybersécurité industrielle reste un point faible, notamment dans les PME agroalimentaires, où les marges sont faibles et les contraintes de coûts, de continuité de production et de compétences limitent les investissements. Les questionnements de ce travail doctoral porteront notamment sur les compétences et la gestion de la cyberrésilience dans le cas des entreprises agroalimentaires. Une étude de cas approfondie sera menée au sein d'organisations agroalimentaires avec le focus sur les spécificités des enjeux de cybersécurité du secteur, des menaces perçues et des réponses envisagées. Une expérimentation des micro-certifications est également envisagée pour étudier l'impact des compétences sur l'évolution des pratiques. Enfin, l'analyse de l'impact organisationnel guidera également les résultats.

Encadrement

La thèse sera co-encadrée par Morgane INNOCENT (Maître de Conférences, habilitée à diriger des recherches, LEGO), Gaëtan Le FLOCH (Professeur des Universités, LUBEM, directeur de l'ESIAB et EQUASA) et Natalia JUBAULT KRASNOPEVTSEVA (Maître de Conférences, LEGO) tous trois enseignants-chercheurs au sein de Bretagne INP.

Localisation

Laboratoire LEGO – Site de Brest et possibilité travail multi sites des partenaires et télétravail partiel. Le(a) doctorant(e) sera inscrit(e) à l'école doctorale EDGE (<https://ed-edge.doctorat-bretagneloire.fr>) dans son antenne de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO).

Activités

- Etat de l'art de la littérature scientifique en lien avec le projet ;
- Mise en place des études, recueil et analyse de données ;
- Rédaction de la thèse, proposition de communication dans des colloques à caractères scientifiques et d'articles découlant des résultats obtenus ;
- Participation à la vie du projet et à la dynamique de l'équipe projet ;
- Valorisation des résultats auprès des acteurs socio-économiques
- Participation à la vie et à la dynamique du laboratoire LEGO

Compétences et aptitudes requises

Titulaire d'un Master 2 Recherche ou professionnel en sciences de gestion, doublé de compétences dans le domaine agro-alimentaire ou d'un diplôme d'ingénieur en sciences des aliments avec un volet management. De façon plus générale, seront considérés :

- Le sens de l'organisation, la réactivité et l'autonomie ;
- Une connaissance des méthodes d'études qualitatives et quantitatives en sciences de gestion ;
- Une appétence pour la question de la cyber sécurité ;
- Des qualités relationnelles et rédactionnelles ;
- Des capacités à travailler en équipe ;
- Des capacités à s'exprimer en public ;
- Des capacités à lire et à s'exprimer en Anglais
- Le permis B est souhaitable.

Fonction : Doctorant(e)

Durée : Contrat de 36 mois dans le cadre du projet

Salaire indicatif : 2300 euros bruts mensuels (soit environ 1870 euros nets)

Pour candidater : Le CV détaillé, la lettre de motivation et le mémoire de Master doivent être adressés par mail à :

- Morgane INNOCENT : morgane.innocent@univ-brest.fr
- Gaëtan LE FLOCH : gaetan.lefloch@univ-brest.fr
- Natalia Jubault : natalia.jubaultkrasnopevtseva@univ-brest.fr

Les candidatures peuvent être envoyées jusqu'au **18 Décembre 2025 12h00**.

Les candidat(e)s retenu(e)s seront auditionné(e)s le **8 janvier matin** en visio-conférence. Les convocations seront envoyées le 19 décembre après-midi.