

UCO
BRETAGNE NORD
UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE L'OUEST

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le 04/06/25

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

PROJETS UCO BN - 2025

Dans le cadre de l'accompagnement financier par

Guingamp Paimpol Agglomération

Décembre 2024

UCO Bretagne Nord

(Etablissement d'enseignement supérieur privé)

Campus de la Tour d'Auvergne

22204 GUINGAMP Cedex

Tél : 02 96 44 46 46 – Fax : 02 96 44 44 55

www.uco-bn.fr

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le 04/06/25

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

SOMMAIRE

Introduction

1. Présentation de l'association

2. Attestation sur l'honneur

3. Description de l'action : fiches projets

Fiche A1-1	Recherche en Psychologie :	"Vulnérabilités des femmes aux différents âges de la vie"
Fiche A1-2	Recherche en Psychologie :	"Représentations sociales du corps, de l'alimentation"
Fiche A1-3	Recherche en Psychologie :	"La dynamique psychique de l'acte suicidaire"
Fiche A2-1	Recherche en Economie Gestion :	"Management du bien commun"
Fiche A3-1	Recherche en Biotechnologies	"Valorisation des ressources marines "
Fiche A3-2	Recherche en Biotechnologies	"PrAMSkin"
Fiche A3-3	Recherche en Biotechnologies	"OLipAM-Skin"
Fiche B1-1	Accompagnement du territoire	"Clinique Universitaire Mobile"
Fiche B2-1	Accompagnement du territoire	"Entreprises agroalimentaires, cosmétiques et biologiques"
Fiche B3-1	Accompagnement du territoire	"Développement touristique"
Fiche C1-1	Organisation colloques	"U'Cosméticos" - "U'Cook"
Fiche D1-1	Enseignement supérieur	"Université digitale"
Fiche D2-2	Enseignement supérieur	"Développement nouvelles formations"

4. Budget prévisionnel de l'action : synthèse

5. Pièces annexes

Courrier demande de subvention

Dernier compte de résultat approuvé

Dernier bilan approuvé

Rapport commissaire aux comptes

Dernier rapport d'activité approuvé

Budget prévisionnel de l'année

Iban (ex-RIB)

Attestation de responsabilité civile

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

Introduction

L'Université Catholique de l'Ouest Bretagne Nord implantée sur le Campus de La Tour d'Auvergne depuis 1993 compte aujourd'hui sur son site de Guingamp plus de 730 étudiants répartis sur un large éventail de formations universitaires générales et professionnelles. Au-delà du fait que l'UCO contribue à l'attractivité globale du pays de Guingamp, l'UCO forme chaque année des jeunes qui doivent permettre aux entreprises bretonnes de bénéficier de nouvelles ressources en compétences au moyen des stages, des contrats de professionnalisation, des projets tuteurés, embauche des diplômés. A noter qu'au cours de l'année universitaire 2024-2025, 70 contrats d'alternances ont été mis en place entre apprenants, l'UCO Bretagne Nord et des entreprises des Côtes d'Armor.

Ainsi l'UCO contribue au quotidien à améliorer la compétitivité des entreprises dans les processus de croissance et participe aux processus d'innovation. Chaque année plusieurs dizaines d'entreprises sont accompagnées par l'UCO dans leur développement.

L'UCO Bretagne Nord sollicite l'accompagnement financier de Guingamp Paimpol Agglomération afin de poursuivre l'amélioration de la situation, notamment en ce qui concerne l'investissement afin de permettre à la fois le maintien de la qualité de mise en œuvre de nos formations et notre capacité de service auprès du milieu économique.

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

1. Présentation de l'association

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

Nom de l'association : UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OUEST BRETAGNE NORD

Objet association :

Dans le respect des statuts de l'Enseignement Catholique et de ceux de l'UCO, cette association a pour objet :

1. La promotion de l'enseignement supérieur catholique,
2. L'organisation et la gestion de sites dans le cadre de l'objet ci-dessus,
3. L'organisation, la réalisation de formations, de stages, de conseils, de recherche et de toutes formes d'action, relevant des activités de l'enseignement supérieur catholique, y compris celles incluant en particulier la formation permanente et les formations en apprentissage et celles ayant pour but la formation initiale et continue des personnels d'enseignement et d'autres organismes,
4. L'accueil et l'hébergement de personnes et de stagiaires à titre ponctuel, dans le cadre de l'objet social principal,
5. L'acquisition, la construction, la prise à bail, ou toute autre formule de mise à disposition de locaux, permettant la réalisation de son objet social.

Identification de l'association :

Adresse de son siège social : 37, rue Maréchal Foch

Code postal : 22200 Commune : GUINGAMP

Téléphone : 02.96.44.46.46 Télécopie : 02.96.44.44.55

Directrice : Viviane LE GUILLOUX

Courriel : viviane.le.guilloux@uco.fr

Adresse site internet : <https://guingamp.uco.fr/fr>

Numéro SIRET : 393 261 235 00013

Identification du responsable de l'association

Nom : JEZEQUEL Prénom : Patrick

Fonction : Président

Téléphone : 02.96.44.46.46

Courriel : jezequel@orange.fr ou pjezeque@uco.fr

Identification de la personne chargée du dossier de subvention

Nom : HENRY Prénom : Yann

Fonction : Chargé de mission subventions

Téléphone : 02.96.44.46.46

Courriel : yann.henry@uco.fr

Renseignements administratifs et juridiques

Date de publication de la création au journal officiel : 29 décembre 1993

Votre association dispose-t-elle d'agrément(s) administratif(s) ? Non

Votre association est-elle reconnue d'utilité publique ? Oui

Votre association dispose-t-elle d'un commissaire aux comptes ? Oui

Renseignements concernant les ressources humaines

Nombre d'adhérents de l'association : 19

	2021	2022	2023	2024
Nombre total d'adhérents	19	18	19	19
Dont nombre d'adhérents résidant GP3A	11	11	11	11

Public bénéficiaire : 836 étudiants

Moyens humains de l'association :

Bénévoles :

Nombre total de salariés : 63 salariés permanents et 250 chargés d'enseignements (vacataires)

Nombre de salariés permanents (en équivalent temps plein travaillé) : 55 ETP

Mise à disposition de locaux : Salles de cours, amphithéâtre, hall de technologie.

Prestations en nature : Mise à disposition locaux et équipements (hall de technologie).

Soutien technique : Conseil aux entreprises, Clinique Universitaire Mobile, soutien à l'office de tourisme communautaire, soutien scolaire.

2. Attestation sur l'honneur

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

Je soussigné Patrick JEZEQUEL, représentant légal de l'association UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OUEST BRETAGNE NORD :

- certifie que l'association est régulièrement déclarée
- certifie que l'association est en règle au regard de l'ensemble des déclarations sociales et fiscales ainsi que des cotisations et paiements correspondants
- certifie sincères et exactes les informations du présent dossier, notamment la mention de l'ensemble des demandes de subventions introduites auprès d'autres financeurs publics ainsi que l'approbation du budget par les instances statutaires
- certifie que les avoirs (caisse, comptes courants, placements...) de l'association au 31/08/2021 était de 3 321 295 €
- demande une subvention de 87 250 € au titre des projets de développement.
- précise que cette subvention, si elle est accordée, devra être versée au compte bancaire de l'association :

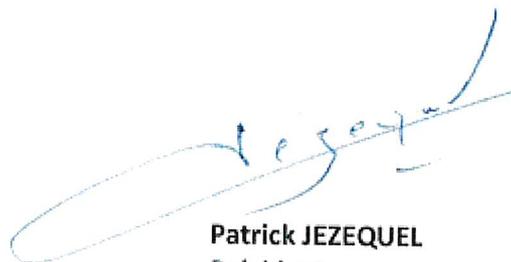
Nom du titulaire du compte : UNIVERSITE CATHOLIQUE OUEST BRETAGNE NORD

Banque ou centre : CREDIT MUTUEL DE BRETAGNE

Domiciliation : CCM GUINGAMP

Code Banque/ Etablissement	Code guichet	Numéro de compte	Clé RIB/RIP
15589	22803	01049487043	29

Fait le 09 décembre 2024 à GUINGAMP



Patrick JEZEQUEL
Président
UCO BRETAGNE NORD

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

3. Description de l'action : fiches projets

Fiche A1-1	Recherche en Psychologie :	"Vulnérabilités des femmes aux différents âges de la vie"
Fiche A1-2	Recherche en Psychologie :	"Représentations sociales du corps, de l'alimentation"
Fiche A1-3	Recherche en Psychologie :	"La dynamique psychique de l'acte suicidaire"
Fiche A2-1	Recherche en Economie Gestion :	"Management du bien commun"
Fiche A3-1	Recherche en Biotechnologies	"Valorisation des ressources marines "
Fiche A3-2	Recherche en Biotechnologies	"PrAMSkin"
Fiche A3-3	Recherche en Biotechnologies	"OLipAM-Skin"
Fiche B1-1	Accompagnement du territoire	"Clinique Universitaire Mobile"
Fiche B2-1	Accompagnement du territoire	"Entreprises agroalimentaires, cosmétiques et biologiques"
Fiche B3-1	Accompagnement du territoire	"Développement touristique"
Fiche C1-1	Organisation colloques	"U'Cosméticos" - "U'Cook"
Fiche D1-1	Enseignement supérieur	"Université digitale"
Fiche D2-2	Enseignement supérieur	"Développement nouvelles formations"

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE



UCO BRETAGNE NORD Fiches projets 2025

Recherche : Vulnérabilités des femmes aux différents âges de la vie

Fiche N° A1-1

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

L'équipe d'enseignants-chercheurs de l'UCO Guingamp a d'abord réalisé un travail conséquent sur les vulnérabilités des femmes, et la question du suicide. En Bretagne, le suicide est une priorité régionale de santé constamment réaffirmée, c'est la région la plus fortement touchée par le passage à l'acte, en particulier le département des côtes d'Armor.

Les taux de mortalité observés sont les plus élevés de la région, avec des taux très supérieurs à la moyenne bretonne chez les 45-54 ans (+37 %) et chez les 85 ans et plus (+33 %). Le taux de récurrence est de 18% dans les côtes d'Armor (10% en Bretagne). Fort de ce constat, l'équipe a monté un programme de recherche et de prévention et a développé le concept de Clinique Universitaire Mobile autour de la problématique de la vulnérabilité des femmes aux différents âges de la vie.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE CIVILE 2024 :

1- En janvier 2024 a été créée la Clinique Universitaire Mobile (CUM) « Théodule Armand Ribot », c'est un centre de formation et de consultations mobiles. L'UCO Bretagne Nord a ouvert au mois de janvier 2024 un site de formation et de consultation accessible aux habitants des Côtes d'Armor.

Les missions de la CUM : La clinique universitaire mobile (CUM) de consultation et de formation Théodule Armand Ribot de l'UCO Bretagne Nord propose : La formation des étudiants en psychologie à la pratique clinique, un accompagnement psychologique adapté à des publics ciblés, l'inscription de ces consultations aux axes du programme de recherche de la faculté de psychologie de l'UCO Bretagne Nord, de conduire une recherche action en contribuant à la prévention en psychologie. Des étudiant(e)s en fin de parcours de formation sont stagiaires de la clinique universitaire mobile, ils sont encadrés par des psychologues qualifiés et assurent des permanences dans des PMI (public en périnatalité), des centres d'actions sociales (public en gérontologie), dans des établissements d'enseignement supérieur du territoire (public étudiant).

2- En avril 2024 s'est tenu le colloque « Évènements et passages à l'acte en période périnatale », il a eu lieu les 12 et 13 avril 2024 et a accueilli 16 chercheurs internationaux et 250 participants.

La période périnatale, et ses tumultes psychiques, s'étend sur de long mois. C'est une traversée particulièrement riche en événements qui font traces et qui mettent en branle le champ émotionnel et mental de tous les parents et bébés concernés. Un événement est un fait qui aboutit à une situation nouvelle, lorsqu'il arrive à un individu, il prend une place particulière dans l'histoire du sujet de telle sorte qu'il y aura un avant et après cet événement. Nous postulons que les passages à l'acte en période périnatale seraient ainsi liés à ce qui fait événement pour les parents, les bébés et l'ensemble des membres de la famille. Lors de ce temps périnatal, les passages à l'acte pourraient relever d'une défense face à ce qui surgit comme événements de corps, événements émotionnels et affectifs, qui débordent ce qui est pensable par les sujets. Lors de ce moment scientifique, dont nous souhaitons qu'il fasse événement pour les praticiens du champ périnatal, nous allons donc tenter de mieux penser et de mieux comprendre les passages à l'acte en période périnatale, pour davantage les prévenir, en les mettant en sens car nous postulons que dans beaucoup de cas, le travail de réseau et le dépistage précoce des situations psychiques à risque pourraient prévenir les dépressions périnatales et les passages à l'acte qui y sont associés.

Ce colloque international et multi disciplinaire a permis la présence des professionnels de terrain, des cliniciens et des chercheurs de tous champs qui accompagnent ces situations au quotidien pour mettre au travail et penser ensemble les enjeux, tant sociaux que psychiques, en cause dans les différents modes de passages à l'acte en période périnatale.

Une publication des actes du colloque aura lieu en 2025.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

- Mathilde LAVRILLOUX a rejoint le projet SEVE de l'UCO sur la vulnérabilité des étudiants et le sens de la formation et s'occupera de recueillir et d'analyser les données de cette recherche. Dans ce cadre, elle sera peut-être amenée à se déplacer sur les différents sites de l'UCO. En parallèle, elle poursuit ses recherches sur les représentations sociales du corps et de l'alimentation et les enjeux sociaux qui en découlent. Elle prévoit de soumettre des articles à des revues scientifiques et de communiquer ses résultats lors de colloques ou de séminaires.
- Mise en place d'une recherche action longitudinale : œuvrer pour la prévention des passages à l'acte des femmes aux différents âges de la vie, du fait des périodes de vulnérabilité, ceci dans un territoire très singulièrement touché par la problématique du passage à l'acte suicidant des femmes. Ce socle de recherche sera donc ancré dans le territoire mais les recherches seront menées grâce à des études comparatives entre différents territoires, tels que le département de l'île de la Réunion, également très touché par ce phénomène, ainsi qu'avec le Québec, puisque le Pr Monique SEGUIN, référence mondiale quant à cette question, nous propose de collaborer à notre recherche qu'elle considère comme originale et nécessaire à mener. D'autres part, le professeur Suzanne LEVEILLEE de l'Université de Trois Rivières au Québec nous offre de collaborer à la recherche que nous engageons à propos des passages à l'acte dans le cadre des violences intrafamiliales.
- Pérenniser le travail en réseau dans les champs de la vulnérabilité psychosociale.
- Prolonger et analyser les données recueillies (de façon quantitative et qualitative) pour les publier et les utiliser dans la formation des professionnels.
- Impliquer les étudiants dans des recherches-actions ponctuelles et de plus long terme.

Fonctionnement : Le projet nécessite un temps de mobilisation de trois enseignante chercheure de l'UCO Bretagne Nord et inclus les déplacements réalisés dans le cadre du travail de réseau sur le terrain et avec l'équipe du laboratoire de recherche auquel il appartient. Il prendra également en considération les frais d'inscription et de déplacement à des colloques sur les thèmes de recherche, de même que des frais de production scientifique (traduction article, révision etc.) ainsi que l'acquisition de ressources documentaires nécessaires à la réalisation de la recherche.

COÛT PREVISIONNEL 2025 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD 22)
Travaux de recherche et valorisation	55 000 €	16 500 €	-
Frais logistiques	1 000 €	-	-
TOTAL	56 000 €	16 500 €	-

**Recherche : "Représentations sociales du corps,
de l'alimentation"**

**Fiche
N° A1-2**

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

L'ensemble des recherches de Mathilde Lavrilloux s'inscrit dans le champ théorique de la psychologie sociale. Son intérêt se porte plus particulièrement sur les représentations sociales (Moscovici, 1961) et sur leurs impacts sur les dynamiques individuelles et collectives. S'intéresser aux représentations sociales permet, entre autres, d'éclairer les mécanismes par lesquels les normes sociales façonnent les interactions et les expériences humaines.

La plupart des recherches effectuées par la chercheuse ciblent tout type de population, à l'exception de travaux menés sur le sens des études, qui s'adressent exclusivement à des étudiants. Ces données sont analysées dans le but d'identifier les facteurs influençant l'expérience étudiante et le sens attribué à leur parcours académique.

En parallèle, des recherches sont menées sur les représentations sociales du corps et de l'alimentation ainsi que sur les enjeux sociaux qui en découlent. L'objectif de ces travaux est d'explorer la manière dont les représentations sociales du corps, de l'alimentation et des normes sociales influencent les comportements. Ces travaux éclairent également les mécanismes à l'origine des phénomènes de marginalisation et peuvent offrir des pistes pour promouvoir des communications et des pratiques plus inclusives

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Depuis septembre 2022, en lien avec les membres du laboratoire de recherche 2S2T, le projet « SEVE » de l'UCO (portant sur la vulnérabilité et le sens que les étudiants accordent à leurs études) a été rejoint. Une première phase exploratoire de recueil de données a été menée en 2023. En 2024, des données supplémentaires ont été recueillies sur le campus de Guingamp (avec un prolongement de la collecte prévu en 2025-2026). Ces données sont collectées dans le but d'identifier des facteurs influençant l'expérience étudiante, les difficultés qu'ils rencontrent et le sens qu'ils attribuent à leur parcours. Dans ce cadre, des entretiens individuels ont été menés auprès d'étudiants des filières de psychologie et de biologie de l'UCO inscrits en première année de licence et un questionnaire leur a également été soumis afin de recueillir leurs réponses.

En parallèle, l'ensemble des recherches sur les représentations sociales du corps et de l'alimentation ainsi que les enjeux sociaux qui en découlent se poursuit. Un recueil de données qualitatives (par le biais de dessins et d'entretiens) a également été effectué au cours de l'année 2024. Ces recherches ont donné lieu à une publication dans The Conversation, avec un article intitulé « L'envers des mots », publié le 16 juin 2024. Les résultats ont également fait l'objet d'une communication lors d'un séminaire de recherche à Angers, contribuant au partage des résultats avec la communauté scientifique.

Dans le cadre de travaux sur les représentations sociales, une contribution a été apportée à la co-rédaction d'une communication scientifique présentée lors du 91e Congrès annuel de l'ACFAS, tenu à Ottawa en mai 2024. Cette intervention intitulée « Regards croisés sur l'adaptation aux risques naturels côtiers : que nous apprennent les recherches interdisciplinaires, partenariales et internationales ? », a été co-présentée avec André Mocaer, Geneviève Cloutier et Elisabeth Guillou. Le nom de Mathilde Lavrilloux figure parmi les contributrices de cette communication internationale, dont les thèmes sont en lien avec les enjeux psychosociaux abordés dans ses recherches.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

En 2025, les travaux entamés dans le cadre du projet SEVE seront poursuivis en collaboration avec l'UCO et le laboratoire 2S2T, notamment par la collecte de nouvelles données auprès des étudiants des différents campus. Ces recherches continueront d'explorer la perception de la vulnérabilité et le sens accordé au parcours académique.

Par ailleurs, les travaux sur les représentations sociales du corps, de l'alimentation et les interactions seront développés, en collectant de nouvelles données par le biais d'entretiens et de dessins. Afin de valoriser ces recherches, des articles seront soumis à des revues scientifiques à comité de lecture et/ou les résultats seront partagés lors de colloques et séminaires.

Il est notamment prévu que Mathilde Lavrilloux communique lors d'un colloque international de psychologie sociale qui se tiendra à Brest en juillet 2025. Enfin, les collaborations interdisciplinaires au sein des laboratoires de recherche seront également poursuivies et la participation à des journées d'étude sera maintenue pour favoriser les échanges et enrichir les recherches.

DESCRIPTIF PROJET :

Voir fiche N° A1-1

COUT PREVISIONNEL 2025 :

Voir fiche N° A1-1

Recherche : " La dynamique psychique de l'acte suicidaire "

**Fiche
N° A1-3**

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

Cette problématique de recherche rentre dans le cadre d'une thèse de doctorat en psychologie, financée par l'UCO de Guingamp et par le département des Côtes d'Armor. Celle-ci a été réalisée avec l'Université Rennes 2, sous la direction de monsieur Patrick MARTIN-MATTERA, professeur à l'UCO d'Angers, dans l'Unité de recherche RPsy (Recherches en psychopathologie et psychanalyse) et l'école doctorale ELICCE (Education, Langage, Interactions, Cognition, Clinique, Expertise).

Le département des Côtes d'Armor est le plus touché par le phénomène suicidaire en France, tant au niveau du taux de suicides que de celui des hospitalisations pour tentatives de suicide (ORSB, 2022). Les dernières recherches en suicidologie suggèrent deux processus distincts entre le développement des idées suicidaires et le passage à l'acte (Tsai et al, 2021), et une mauvaise compréhension de la transition idéation-tentative de suicide expliquerait en partie l'échec des études quantitatives dans la prédiction et la réduction du nombre de suicides (Klonsky et al, 2018).

L'objectif de cette recherche qualitative était donc d'améliorer notre compréhension de la logique psychique à l'œuvre au moment de bascule entre les idées suicidaires et la tentative de suicide. La doctorante, Sylvie LEMONNIER, a choisi d'écouter le témoignage de ceux et de celles qui ont survécu à leur(s) tentative(s) de suicide, et des entretiens cliniques de recherche ont été proposés aux sept participants de la recherche.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Durant le premier semestre de l'année 2024, la doctorante a terminé l'analyse des entretiens de recherche et la rédaction de la thèse.

L'analyse de ces entretiens a permis de mettre en évidence, chez les participants, un vécu de mort symbolique associé à un sentiment de décalage entre eux et le reste de la communauté, présents au moment du développement des idées suicidaires, le suicide apparaissant alors comme une échappatoire face à une angoisse objectifiante. Mais c'est lorsque cette mort symbolique se double d'une exclusion encore plus radicale que la bascule vers le passage à l'acte survient. Cette exclusion entérine l'impossibilité de se penser comme ayant une place parmi les autres hommes. L'Autre prend ici la figure d'un maître mettant à mort son esclave, celle d'une image idéale toute-puissante et hostile.

La version électronique de la thèse a été déposée à l'Université Rennes 2 le 13 mai 2024. La doctorante a ensuite été en congé maternité le reste de l'année 2024.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

La soutenance de thèse aura lieu à Rennes le 16 janvier 2025 à 14h30 à l'Université Rennes 2. La thèse de madame LEMONNIER ne sera pas accessible sur internet, en raison de la confidentialité des entretiens de recherche et de la présence de données sensibles. Son objectif sera donc de tenter de publier un article afin d'y mettre en évidence les résultats de sa recherche.

Elle aimerait ensuite au cours de l'année 2025 poursuivre ses recherches sur le passage à l'acte auprès de populations plus ciblées, notamment les personnes incarcérées en maison d'arrêt. En effet, ces dernières sont particulièrement touchées par le phénomène suicidaire, et elles peuvent l'être également par un sentiment d'exclusion et d'inutilité. Dans la recherche doctorale de madame LEMONNIER, il avait été constaté que ce sentiment d'inutilité impactait de façon inversement proportionnelle l'état psychique des participants. Les liens entre auto-agressivité et hétéro-agressivité pourraient également être explorés.

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

DESCRIPTIF PROJET :

Voir fiche N° A1-1

COUT PREVISIONNEL 2025 :

Voir fiche N° A1-1

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

Le projet prévoit d'identifier, évaluer, inventer et diffuser des modes d'organisation et de management permettant d'œuvrer collectivement pour le Bien Commun. Nous travaillons sur les conditions permettant de faire d'une activité collective, une véritable expérience pour prendre soin de soi, du collectif, de la société et de l'environnement.

Si nos activités de travail nous rendent de plus en plus interdépendants, elles ne nous permettent pas toujours, ou trop peu, de nous sentir membre d'une même communauté. Les recherches de Vincent BERTHELOT visent à explorer le potentiel du travail pour nous relier à nous-même, aux autres et à notre environnement, afin de penser des organisations qui prennent soin et renforcent ces liens.

Il s'agit d'étudier plus particulièrement :

- des collectifs de citoyens engagés dans la transition écologique ;
- des collectifs de soignants ;
- des expérimentations pédagogiques visant à promouvoir auprès des étudiants des formes alternatives d'organisation et de management au service du bien commun.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Outils numériques et amélioration de la coordination entre professionnels de santé :

Etude portant sur l'impact des outils numériques sur la coordination entre professionnels de santé. L'outil étudié dans le cadre de cette recherche, est une application sécurisée déployée depuis 2020 par Agence Régionale de Santé en Bretagne afin de favoriser la coordination inter professionnelle. Cette étude a été retenue pour présentation au congrès AGRH (Association de Gestion des Ressources Humaines) 2023 ainsi qu'à la conférence Biennale International de l'Education 2023. En 2024, nous avons eu l'occasion de retravailler l'article en vue d'une soumission à une revue académique pour publication en 2025.

Transition écologique et engagement citoyen :

A partir d'une étude de groupes Incroyables Comestibles en France, cette recherche porte sur le processus d'engagement citoyen dans la transition écologique. Comment devient-on acteur de la transition ? Nous nous intéressons plus particulièrement aux activités collectives, à toutes ces occasions de faire ensemble, et à leur potentiel pour transformer ceux qui y prennent part.

Ce travail de recherche a été présenté dans plusieurs conférences scientifiques en France (AIMS 2022) et à l'étranger (EGOS 2023). Il est en cours de publication et a servi de base à l'animation d'un des ateliers du « Forum des acteurs de la transition », organisé par GPA à l'UCO en février 2024.

Pédagogies innovantes pour un management plus éthique :

Ce travail de recherche prend appui sur un cours sur le travail, développé depuis cinq années pour des étudiants en management. L'analyse de cette expérience pédagogique innovante a été retenue pour publication dans un ouvrage coordonné par des collègues de l'IGR de l'université de Rennes : « Former les managers de demain. Le management à l'ère de l'anthropocène : vulnérabilités, réflexivité et management incarné » aux Presses de l'Université de Laval. La version revue de ce chapitre doit être envoyé en décembre 2024 pour publication.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :Organisation d'un colloque à l'UCO le 27 mars 2025 à l'UCO : Expérimentations Organisationnelles et Bien commun.

Face au constat de plus en plus partagé, que les organisations traditionnelles, bureaucratiques et hiérarchiques, ne sont pas adaptées pour répondre à ces nouveaux enjeux, les expérimentations organisationnelles se multiplient. Nous assistons ainsi à un intérêt croissant pour les nouveaux modèles de management et d'organisation. Pourtant nous le savons bien, le bilan de ces expérimentations n'est pas tout rose. Certaines innovations organisationnelles peuvent s'avérer peu performantes, générer davantage de contrôle informel et de la souffrance. La journée d'étude se veut un espace de dialogue entre enseignants-chercheurs et praticiens s'intéressant aux expérimentations organisationnelles et managériales, attachés à la construction d'un management humain au service du bien commun. Il s'agit de partager des recherches académiques et des expérimentations terrain, afin d'analyser les pratiques et d'évaluer leurs effets pour faciliter l'avancée de la recherche et des pratiques.

Ecriture d'un manuel sur les enjeux de coopération, pensés sous l'angle de la théorie du don :

Ce travail est réalisé en lien avec la Chaire le Don au travail de l'université de Nantes et le laboratoire LEMNA de l'IAE de Nantes. Face à ce que nous pourrions qualifier de phénomène d'épuisement du travail, les modes de management et d'organisation sont mis en cause. La théorie du don, rend visible les multiples dons qui permettent de travailler ensemble (don de temps, d'information, d'outils...) et ainsi de passer d'une simple coordination à une véritable coopération, œuvre commune. Ce manuel pratique est destiné aux managers, dirigeants, formateurs.

Démarrage d'une recherche sur les activités de soin en EPHAD et les enjeux de reconnaissance du travail des soignants :

En lien avec ses précédentes recherches et la crise du travail des soignants, particulièrement en EPHAD, Vincent Berthelot souhaite commencer à collecter des données sur le vécu des soignants afin de mettre en lumière les difficultés pour reconnaître leur travail mais aussi des possibilités organisationnelles et managériales pour rendre visible, soutenir, valoriser, le travail de soignant.

DESCRIPTIF PROJET :

Fonctionnement : Le projet nécessite un temps de mobilisation d'une enseignante chercheuse de l'UCO Bretagne Nord et inclus les déplacements réalisés dans le cadre du travail de réseau sur le terrain et avec l'équipe du laboratoire de recherche auquel il appartient. Il prendra également en considération les frais d'inscription et de déplacement à des colloques sur les thèmes de recherche, de même que des frais de production scientifique (traduction article, révision etc.) et l'acquisition de ressources documentaires nécessaires à la réalisation de la recherche.

COUT PREVISIONNEL 2022 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Travaux de recherche et valorisation	20 000 €	5 000 €	-
Frais logistiques	1 000 €	-	-
TOTAL	21 000 €	5 000 €	-

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

Parmi les ressources naturelles, celles offertes par le milieu marin représentent une richesse intéressante. De nombreux travaux ont étudié le potentiel des macroalgues pour des applications à destination du bien-être et de la santé humaine que ce soit pour les domaines cosmétique ou alimentaire. Du côté cosmétique, les effets sur le système cutané et particulièrement sur les cellules du derme exercés par les extraits de certaines macroalgues ont pu être démontrés. Cependant, l'identification des molécules responsables de ces activités et leurs mécanismes d'action sont encore peu explorés.

En France, la faible consommation d'algues marines a conduit à un manque de recherche en matière de biodisponibilité, limitant dès lors la comparaison de la qualité des protéines d'algues avec d'autres sources protéiques. De plus, en raison de la complexité de la paroi des algues et des fortes interactions entre les polysaccharides et les protéines, l'extraction et la purification des protéines reste le principal défi. De nouvelles méthodes d'extraction et de purification doivent donc être explorées et développées pour obtenir des extraits protéiques de haute qualité alimentaire.

Ce contexte montre la nécessité de nouvelles études pour développer les connaissances sur les métabolites principaux (protéines, lipides et polysaccharides) des ressources marines.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Le projet PrAMSkin "Propriétés biologiques d'extraits et de molécules de la macroalgue rouge *Solieria chordalis*, actions sur le métabolisme de cellules cutanées et sur le microbiome de la peau", débuté en février 2022, est poursuivi. Les résultats obtenus ont permis de fractionner par dépolymérisation les extraits avec une méthode innovante (Ultrasons) et une méthode connue (H₂O₂), de caractériser chimiquement tous les échantillons obtenus et de sélectionner les échantillons les plus intéressants pour les activités biologiques. Ces travaux ont pu être valorisés lors de cette année 2024 sous la forme d'une publication scientifique dans un journal à comité de lecture : Lesgourgues, M.; Latire, T.; Terme, N.; Douzenel, P.; Leschiera, R.; Lebonvallet, N.; Bourgougnon, N.; Bedoux, G. 2024. Ultrasound Depolymerization and Characterization of Poly- and Oligosaccharides from the Red Alga *Solieria chordalis* (C. Agardh) J. Agardh 1842. *Marine Drugs*, 2024, 22, 367.

L'année 2024 a été marquée par la rédaction et le lancement de deux nouveaux projets :

- ANR France 2030 PROMALG-Health (2024-2028). Le projet vise à proposer de nouvelles sources de matières premières riches en protéines pour le secteur de la santé issues de différentes espèces de macroalgues *Ulva* sp., *Palmaria palmata* et *Gracilaria* sp. Porté par un consortium de 11 partenaires universitaires, industriels et acteurs du secteur, il s'adresse ainsi à toute la filière, de la production de la biomasse jusqu'à la consommation de produits finis en tenant compte des réglementations en matière de santé et de sécurité.

- OLipAM-Skin (2024-2027). Le projet vise à étudier les lipides algaux pour leurs activités dans le cadre d'application en dermocosmétique. Différentes méthodes d'extraction seront testées et comparées afin de pouvoir proposer des extraits compatibles avec une application dermocosmétique. L'approfondissement de leurs bioactivités ainsi que leur capacité de passage transmembranaire cutané et les mécanismes associés font également partie des points étudiés. Ce projet s'est concrétisé par le recrutement d'une doctorante qui travaillera pendant 3 ans sur cette thématique.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

- Production et études des lipides algaux

Thèse : MARGAUX MOUNIER - Etudes d'extraits lipidiques et oligosaccharidiques de deux algues marines, *Ulva* sp. et *Solieria chordalis* pour des applications dermocosmétiques : extractions, caractérisations, actions sur le métabolisme de cellules cutanées et rôle anti-inflammatoire - Financement : UCOBN 50%/Conseil départemental des Côtes d'Armor 50% - Direction : Gilles Bedoux - Encadrement : Thomas Latire et Nolwenn Terme

Les lipides algaux sont encore peu étudiés pour leurs activités dans le cadre d'application en dermocosmétique. Nous souhaitons pouvoir étudier les effets des lipides issus d'Ulva sp. et Solieria chordalis sur le système cutané et leurs mécanismes pro-inflammatoires mis en jeu. L'approfondissement de leurs bioactivités ainsi que leur capacité de passage transmembranaire cutané et les mécanismes associés font également partie des points étudiés. L'étude des activités biologiques des extraits ex vivo servira de bioguidage pour l'obtention d'extraits actifs. Ainsi des activités antioxydantes, anti-radicalaire, anti-âge, blanchissante et photo-protectrice seront étudiées en solution et tube. Ces résultats permettront d'orienter les essais de l'étape suivante, l'action des extraits sur les cellules du derme. Nous nous attacherons à l'étude du renouvellement cellulaire épidermique et de l'hydratation cutanée avec l'utilisation de marqueurs de prolifération cellulaire et de différenciation. Dans le cadre du projet OLipAM-Skin, les travaux vont s'attacher à augmenter les connaissances que nous avons sur les caractéristiques biochimiques de ces deux espèces d'algues et à mettre en évidence la présence ou non de molécules lipidiques algales pouvant être objectivées et, à plus long terme, intégrées dans des galéniques cosmétiques et/ou pharmaceutiques. L'originalité du travail va reposer à la fois sur la méthodologie d'extraction des bioactifs algaux, sur le type d'extraits étudiés, et leurs effets sur des modèles cellulaires inflammatoires innovants.

- Extraction et purification de protéines pour l'alimentation

Thèse : ANNA DENIEL LUQUE - Nouveaux aliments et ingrédients enrichis en PROTéines à partir de Macro-ALGues cultivées et destinés au secteur de la santé - Financement : Projet PROMALG-HEALTH 50%/Université Bretagne Sud 50% - Direction : Nathalie Bourgougnon - Encadrement : Anne-Sophie Burlot et Nolwenn Terme

Ces recherches s'inscrivent dans le Projet ANR France 2030 PROMAL-Health (2024-2028) et propose de fournir des ingrédients algaux enrichis en protéines. Des solvants innovants seront testés à l'échelle du laboratoire pour permettre l'extraction et la purification des protéines dans le respect de la voie de valorisation visée.

- Pour ces actions, l'aménagement du laboratoire de recherche dédié à la partie chimie permettra de développer les méthodes d'extractions, les analyses structurales ainsi que les activités biologiques ex vivo des différents extraits qui peuvent être produits.

DESCRIPTIF PROJET :

Fonctionnement :

- Le projet nécessitera un temps de mobilisation de quatre enseignants-chercheurs de l'UCO BN aussi bien dans la réalisation des expérimentations scientifiques, et dans le développement du laboratoire ainsi que des déplacements dans les différents laboratoires Bretons partenaires et lors de congrès.
- Consommables pour expérimentations

Investissement :

- Poursuivre le développement du laboratoire de recherche avec la partie chimie et acquisition de matériel

COÛT PREVISIONNEL 2022 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Travaux de recherche et valorisation	42 000 €	10 500 €	-
Thèse Biotechnologie	38 000 €	-	19 000 € *
Frais logistiques	25 000 €	-	-
Matériels	48 000 €	12 000 €	19 200 €
TOTAL	153 000 €	22 500 €	38 200 €

(*): Financement projet « LIPIDES - OLipAM-Skin » : selon convention CD22/UCOBN Décembre 2023

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

Les consommateurs sont aujourd'hui de plus en plus attentifs à la qualité des ingrédients présents dans leurs produits cosmétiques, ce qui a conduit à une augmentation de la demande pour des produits à base d'extraits naturels. La Bretagne, avec sa riche biodiversité d'algues, représente une source précieuse de biomasse valorisable. En particulier, les algues vertes comme *Ulva sp.* et l'algue rouge *Solieria chordalis*, abondantes dans cette région, suscitent un intérêt croissant en cosmétique grâce à leur richesse en protéines, lipides et polysaccharides sulfatés.

Des recherches antérieures ont démontré les effets bénéfiques de molécules issues des algues sur le système cutané. Par exemple, la thèse de Mathilde Fournière a mis en évidence le potentiel des extraits d'*Ulva sp.* dans la stimulation des composants de la matrice extracellulaire dermique (MEC). Ces travaux ont révélé que ces extraits favorisent la synthèse de collagène de types I et III ainsi que celle des glycosaminoglycanes, éléments essentiels au maintien de la structure de la peau. De plus, ils modulent la production de métalloprotéinases de type 1 (MMP-1), enzymes impliquées notamment dans la régulation de la production de collagène. Par ailleurs, les extraits d'algues influenceraient la synthèse du facteur cis NF-κB, un acteur clé des processus inflammatoires.

À ce jour, aucune étude n'a exploré les effets des molécules extraites de *Solieria chordalis* sur le système cutané. Cependant, des travaux sur d'autres rhodophycées, comme *Palmaria palmata*, suggèrent des applications cosmétiques potentielles pour ces algues rouges.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Brièvement, en 2023 divers extraits de polysaccharides algaux ont été obtenus et analysés biochimiquement pour déterminer leur composition en sucres neutres, sulfates, protéines, acide uronique, monosaccharides et profils de poids moléculaires, entre autres. Ces extraits ont ensuite été dépolymérisés pour réduire leur poids moléculaire. Bien que leur caractérisation biochimique complète ait été limitée par des contraintes techniques, leur impact sur la viabilité et la prolifération cellulaires a été étudié sur des cultures de fibroblastes dermiques humains (cellules de peau).

Au début de 2024, les travaux ont été orientés vers la finalisation de la caractérisation chimique des extraits et l'évaluation de leurs effets sur la production de collagène (via des dosages colorimétriques et quantifications protéiques) ainsi que sur les glycosaminoglycanes sulfatés et non sulfatés synthétisés par des fibroblastes dermiques humains. Ces recherches ont été mises en valeur par un poster présenté lors du congrès international « Young Algaeneers Symposium » et par des interventions au format « Ma thèse en 180 secondes » lors des 8^e Assises de la Recherche des Côtes d'Armor et de la rentrée de l'école doctorale.

Les travaux portant sur l'extraction, la caractérisation, la dépolymérisation et l'évaluation de la viabilité cellulaire des fibroblastes ont également donné lieu à une publication scientifique dans le journal « Marine Drugs », dans un numéro spécial intitulé « Marine Biotechnology Related to Drug Discovery or Production ».

L'influence des extraits sur la production de métalloprotéinases (MMP), enzymes impliquées dans la régulation de la production de collagène, a également été étudiée à l'aide de méthodes de quantification protéique.

Des analyses ADN ont été effectuées pour explorer plus en profondeur les effets des extraits sélectionnés. Cependant, ces analyses n'ont malheureusement pas donné de résultats probants.

Par ailleurs, un test de « blessure » a été réalisé sur un nombre limité d'extraits afin d'évaluer leurs effets potentiels sur le processus de cicatrisation cellulaire.

La fin de l'année 2024 a été consacrée à la rédaction du manuscrit de thèse.

Article : Lesgourgues, M.; Latire, T.; Terme, N.; Douzenel, P.; Leschiera, R.; Lebonvallet, N.; Bourgougnon, N.; Bedoux, G. 2024. Ultrasound Depolymerization and Characterization of Poly- and Oligosaccharides from the Red Alga *Solieria chordalis* (Agardh) J. Agardh 1842. Marine Drugs, 2024, 22, 367.

Poster : Lesgourgues M., Bedoux G., Bourgougnon N., Latire T., A tale of Red Seaweed: Unraveling *Solieria chordalis* Polysaccharides for Cosmetics, Young Algaeneers Symposium, Vannes, 27-30 mai 2024.

Communications orales :

Lesgourgues M., Étude des propriétés biologiques d'extraits de *Solieria chordalis* sur le métabolisme des cellules cutanées humaines pour des applications en cosmétique, Présentation MT180s Rentrée de l'École Doctorale Science Mer et Littoral, Brest, France, 12-14 novembre 2024.

Lesgourgues M., Étude des propriétés biologiques d'extraits de *Solieria chordalis* sur le métabolisme des cellules cutanées humaines pour des applications en cosmétique, 8e Assises de la recherche et de l'Innovation - Les Côtes d'Armor innovent pour notre alimentation - Présentation MT180s, Saint-Brieuc, 18 octobre 2024.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

Le début d'année 2025 sera consacré à la fin de la rédaction du manuscrit de thèse, ainsi qu'à la préparation et la soutenance de thèse.

DESCRIPTIF PROJET :

Voir Fiche A3.1

COUT PREVISIONNEL 2025 :

Voir Fiche A3-1

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

La cosmétique naturelle et biologique est en pleine expansion ces dernières années. La nécessité de trouver de nouvelles matières premières et de nouveaux actifs se fait sentir pour poursuivre l'innovation dans ce domaine. Parmi les ressources naturelles, celles offertes par le milieu marin représentent une richesse intéressante. De nombreux travaux ont démontré le potentiel des macroalgues pour des applications cosmétiques avec notamment des effets sur le système cutané, et particulièrement sur les cellules du derme. À l'heure actuelle, peu d'études ont été réalisées sur les effets des lipides extraits d'algues rouges et vertes sur le système cutané. Néanmoins, les activités des molécules constitutives de ces extraits lipidiques (triglycérides, acides gras, stérols, pigments) peuvent avoir de potentielles applications cosmétiques telles qu'anti-UV ou anti-inflammatoires.

Les processus inflammatoires dans la peau sont nombreux et souvent peu connus. Leurs doubles origines en font des supports de choix pour l'étude d'activités biologiques. En effet, ils sont impliqués par des phénomènes extérieurs tels que l'exposition à des traitements chimiques, aux UV, dans les phénomènes de cicatrisation, mais également par le vieillissement cutané. Par ailleurs, ces phénomènes inflammatoires sont particulièrement présents dans les peaux sensibles, condition affectant plus de 50% de la population avec un impact important sur la qualité de vie et malheureusement avec un manque évident de traitements.

Les espèces comme *Ulva sp.* et *Solieria chordalis* prolifèrent et ne sont que faiblement valorisées dans l'épandage agricole ou le compostage, mais ces solutions n'apportent que peu de valeur ajoutée (à l'exception peut-être du genre *Ulva*).

Ce projet de thèse se place dans la continuité des thèses de Mathilde Fournière et Mathilde Lesgourgues financées par le CD22 portant sur l'extraction, la caractérisation et l'identification des propriétés biologiques de bioactif algaux à des fins de valorisation dans le domaine cosmétique. Néanmoins, outre les potentialités dans les thérapies anti-âges et/ou d'hydratation, une attention particulière sera portée sur les effets des bioactifs lors des processus inflammatoires cutanés.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

- Début de la thèse le 1 octobre 2024
- Début de rédaction d'une revue portant sur les lipides d'algues et présentant les généralités sur les lipides d'algue, les différentes méthodes d'extraction et de caractérisation et les activités biologiques décrites dans la littérature
- Réalisation et présentation d'un poster pour le stand recherche à la journée BtoB organisée par Biotech Santé Bretagne à l'UCO
- Manipulations : réalisation de l'extraction solide/liquide des lipides de *Ulva sp.* (produite par culture contrôlée chez France Haliotis) et fractionnement de l'extrait brut obtenu (lipides totaux) par chromatographie pour l'obtention de trois classes de lipides : lipides neutres, glycolipides, phospholipides.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

- 1) Production et caractérisation d'extraits lipidiques de l'algue *Ulva sp.* : Parallèlement aux techniques traditionnelles d'extraction par solvants organiques, nous envisageons d'appliquer une extraction utilisant des solvants pressurisés et d'utiliser l'assistance des ultrasons pour l'étape de cracking conduisant à l'obtention de deux fractions. La fraction soluble sera ensuite soumise à un fractionnement pour la préparation de composés bioactifs ou pour la production d'extraits suivant une stratégie de bioguidage. Ce procédé permettra de produire des fractions lipidiques de différentes natures permettant d'identifier la nature des composés actifs dont les effets sur le système cutané n'ont pas encore été démontrés. Des analyses biochimiques, l'utilisation de méthodes de purification et des techniques spectrométriques permettront de caractériser les extraits ou molécules obtenus.

- 2) Effets ex vivo des extraits lipidiques d'Ulva : L'étude des activités biologiques de l'obtention d'extraits actifs. Ainsi des activités antioxydantes, anti-radicalaire, anti-âge, blanchissantes et photoprotectrices seront étudiées en solution et tube. Ces résultats permettront d'orienter les essais de l'étape suivante.
- 3) Effets des extraits d'Ulva sur des monocultures de fibroblastes : Différentes études permettront d'observer l'action des extraits sur les cellules du derme.

DESCRIPTIF PROJET :

Voir Fiche A3.1, page

COUT PREVISIONNEL 2022 :

Voir Fiche A3.1, page

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

En janvier 2024, l'UCO Bretagne Nord a créé la Clinique Universitaire Mobile (CUM) « Théodule Armand Ribot ». La CUM est un centre de formation et de consultations mobiles et des groupes de paroles gratuits au service la population des Côtes d'Armor. Il s'agit d'aller à la rencontre des publics vulnérables aux différents âges de la vie.

La clinique universitaire mobile (CUM) de consultation et de formation Théodule Armand Ribot de l'UCO Bretagne Nord propose :

- La formation des étudiants en psychologie à la pratique clinique ;
- Un accompagnement psychologique adapté à des publics ciblés ;
- L'inscription de ces consultations aux axes du programme de recherche de la faculté de psychologie de l'UCO ;
- De conduire une recherche action en contribuant à la prévention en psychologie.

Des étudiant(e)s en fin de parcours de formation sont stagiaires de la clinique universitaire mobile, ils sont encadrés par des psychologues qualifiés et assurent des permanences dans des PMI (public en périnatalité), des centres d'actions sociales (public en gérontologie), dans des établissements d'enseignement supérieur du territoire (public étudiant).

Un centre d'application de l'UCO BN proposant aux étudiants de conjuguer pratique et enseignements, sous l'impulsion et la supervision des enseignants-chercheurs et des professionnels en psychologie intervenant à l'UCO BN dans le cadre de la professionnalisation.

La CUM permettra de :

- former des étudiants en fin de cursus (M2) à la pratique clinique en intégrant des objectifs de recherche ;
- contribuer aux objectifs du Contrat local de Santé du pays de Guingamp et du Projet régional de Santé « Promouvoir la santé mentale & prévenir le risque suicidaire »
- contribuer à l'offre de santé pour les étudiants du territoire GPA
- contribuant à la prévention des risques liés à l'isolement des populations en milieu rural.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

L'année 2024 a permis d'avancer sur la préfiguration de la CUM à travers un travail portant sur les 2 axes « Ecoute étudiante » (cette année sur le campus de l'UCO de Guingamp) et « Périnatalité ».

L'année a vu le recrutement de 2 étudiants en M2 (UCO Angers master psychopathologie clinique psychanalytique) qui sont intervenus auprès d'étudiants de l'UCO BN orientés par la directrice (environ 15 suivis) et aux côtés des personnels soignants du service de PMI du département (MDD Guingamp-Paimpol-Rostrenen) au cours d'entretiens avec de jeunes mères en souffrance *post partum*.

Leurs interventions ont permis :

- d'amorcer des suivis thérapeutiques ;
- de mettre en lien les professionnels parties prenantes dans le suivi social ou le soin des personnes et de contribuer à un bon partage des informations ;
- d'identifier avec les professionnels du service de PMI des besoins de formation en matière de psychopathologie.

A l'issue de cette année de préfiguration, une convention opérationnelle a été signée avec le département consolidant les terrains de stages en PMI pour les stagiaires de la CUM.

La Clinique Universitaire Mobile de l'UCO prévoit de développer trois axes de travail :

- Santé mentale des étudiants (dès 2023-2024)
- Périnatalité & dépression post partum (dès 2023-2024)
- Santé mentale des personnes âgées isolées (2025)

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

L'année 2025 devrait permettre la poursuite des actions débutées en 2024 notamment en ce qui concerne les deux axes « Ecoute étudiante » et « Périnatalité » mais devrait permettre le développement de l'activité par :

- La mise en place de l' « écoute étudiant » à l'ensemble de, la population étudiante (18-25 ans), de l'agglomération ;
- La mise en place de la rencontre de la vulnérabilité des femmes vieillissantes isolées ou souvent éprouvées dans leur fonction d'aidantes.

L'année 2025 devrait permettre la préparation d'un nouveau colloque international pour l'année 2026 à propos de la vulnérabilité des femmes vieillissantes.

DESCRIPTIF PROJET :

Rémunération de 4 stagiaires de master de psychologie

Rémunération de séances de supervision des stagiaires par l'équipe de psychologie de l'UCO BN 2 heures par mois sur 6 mois.

Rémunération d'un superviseur extérieur pour le point écoute étudiants UCO BN.

Prise en charge des frais de déplacement pour assurer la mobilité des stagiaires de la CUM

COÛT PREVISIONNEL 2022 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Gratifications stagiaires, encadrement	15 000 €	-	-
Frais logistiques	2 000 €	-	-
TOTAL	17 000 €	-	-

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

La Recherche appliquée est développée au sein de l'UCOBN à destination des entreprises des secteurs alimentaires, cosmétiques et biologiques. L'application dans ses domaines correspond aux différentes spécialités des diplômés en sciences sur le campus guingampais. Son objectif premier est de permettre aux étudiants, grâce à l'accompagnement d'une équipe enseignante pluridisciplinaire, de réaliser des travaux pratiques dans des domaines aussi variés que :

- La culture et la transformation des algues
- La chimie d'extraction et la caractérisation de bioactifs
- Les effets des bioactifs sur le système cutané
- La formulation et les process agroalimentaires et cosmétologiques
- Les applications en nutrition santé.

De plus, les étudiants sont accompagnés par l'équipe pédagogique pluridisciplinaire pour explorer ou développer des projets confiés par des entreprises. La recherche appliquée s'appuie également sur le hall de technologie et les laboratoires de l'UCO BN (Contrôle qualité, Techniques culinaires, Biochimie, Microbiologie, Formulation cosmétologique, Efficacité, Culture de microalgues).

Dans le cadre d'une aide au développement, les locaux et les équipements peuvent être mis à disposition, de façon ponctuelle, à des porteurs de projets pour des expérimentations et la mise au point de leur concept ou de leur produit. Elle ne permet par contre pas, de par sa fonction première de pédagogie partagée, le dimensionnement de son matériel et sa structure interne, de répondre à des demandes de production à façon.

Aussi, pour accompagner le développement des formations scientifiques de l'UCOBN et afin de répondre au mieux aux besoins d'aide au développement des entreprises locales, la recherche appliquée doit s'adapter en permanence aux évolutions technologiques et favoriser notamment les synergies entre les différentes filières scientifiques existantes, en s'appuyant notamment sur des compétences transversales.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Au cours de l'année 2024, différents projets tuteurés ont été réalisés en collaboration avec des entreprises, des porteurs de projets ou des associations. Ses projets concernent les étudiants des différentes filières de l'université, sont accompagnés par l'équipe pédagogique pluridisciplinaire et permettent le rayonnement au-delà des frontières locales, départementales et régionales.

Période projet	Dpt	Projet	Entreprise
10/2023 - 02/2024	07	Application d'un extrait végétal en cosmétique	Société Ardex
10/2023 - 02/2024	07	Application d'un extrait végétal en cosmétique	Société Ardex
10/2023 - 02/2024	22	Tests d'efficacité cosmétique d'un actif	Société Trew
10/2023 - 02/2024	35	Valorisation du gel de lin	Société Valorex
10/2023 - 04/2024	22	Phénologie de pontes de la Grenouille rousse dans le cadre de l'ABC	Commune de Saint Agathon
10/2023 - 04/2024	22	Amélioration des conditions de la reproduction du Loris	Zoo de Trégomeur
10/2023 - 04/2024	22	Réduction du parasitisme du troupeau d'herbivores en réduisant les hôtes intermédiaires	Zoo de Trégomeur
10/2023 - 04/2024	22	Développer un protocole de détection du cancer chez la coque	Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Saint-Brieuc
10/2023 - 04/2024	22	Développer la technologie d'Inclusion d'un Plasmide dans une microalgue	Entreprise Labosseuse
10/2023 - 03/2024	45	Etudes approfondies des propriétés des émulsionnants à froid	GOT Cosmetics Solutions

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

Entreprise Labosseuse

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

10/2024 - 04/2025	22	Production de mélatonine par la Chlorelle	
10/2024 - 04/2025	22	Étude de la faune Benthique des aquariums à des fins de valorisation pédagogique	Aquarium de Trégastel
10/2024 - 04/2025	22	Développer une grille d'évaluation du bien-être animal adapté aux poissons	Aquarium de Trégastel
10/2024 - 04/2025	22	Inventaire des mammifères semi aquatiques dans le cadre de l'ABC	Commune de Saint Agathon
10/2024 - 04/2025	22	Évaluation de la trame bocagère comme site d'accueil pour 2 espèces protégées le Muscardin et l'escargot de Quimper (ABC)	Commune de Saint Agathon
10/2024 - 04/2025	22	Étude de la Cohabitation des grands oiseaux de la volières Zen	Zoo de Trégomeur
10/2024 - 04/2025	22	Suivi de la reproduction chez le Chat de Pallas	Zoo de Trégomeur
10/2024 - 04/2025	22	Développer des cultures riches en lipides chez Chlorelle	Entreprise Labosseuse
10/2024 - 04/2025	22	Production de mélatonine par la Chlorelle	Entreprise Labosseuse
10/2024 - 04/2025	22	Production d'une boisson à base d'algues pour sportif	Entreprise Labosseuse
10/2024 - 04/2025	22	Réfléchir aux dimensionnements d'une écloserie	Entreprise WestAlgue
10/2024 - 04/2025	22	Production et transformation de macroalgues	Entreprise Arvorig solution
10/2024 - 02/2025	79	Valorisation d'un actif en formulation cosmétique	Société Sciences et Nature
10/2024 - 02/2025	33	Application d'extraits végétaux en cosmétique	Société Berkem
10/2024 - 03/2025	29	Mise au point d'un repas surgelé adapté aux personnes dysphagiques	Société Nuthrive
10/2024 - 03/2025	22	Ateliers de prévention autour de la nutrition santé	Harmonie Mutuelle
10/2024 - 03/2025	35	Ateliers de prévention autour de la nutrition santé	Aquatonic Rennes
10/2024 - 02/2025	56	Test de la formabilité d'un polymère	Porteurs de projet SATT Ouest Valorisation Lorient

Par ailleurs, lors de l'année 2024, l'accompagnement au développement a pu être mis à profit de différentes entreprises :

Période	Entreprises
juin-24	Essais - Armor Proteines (22)
juin-24	Transposition - Defy Design for you (22)
sept.-24	Transposition - Defy Design for you (22)
oct.-24	Formation et Essai - Chambre d'Agriculture (22)
nov.-24	Essais - Cosnativ (44)
nov.-24	Transposition - Haliocéan (29)

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

Afin d'optimiser notre offre et de renforcer nos actions auprès d'entrepreneurs et des porteurs de projets locaux, nous avons pour objectif :

- Poursuivre les actions de communications autour de la recherche appliquée à l'UCOBN
- Poursuivre les collaborations et partenariats en cours avec les entrepreneurs mais aussi les organismes de formation locaux et conforter les échanges avec les technopoles du département
- Développer les synergies entre les différentes formations scientifiques dans le cas des projets tuteurés afin d'élargir et d'enrichir notre champ de compétences
- Poursuivre l'investissement de matériel avec notamment l'acquisition de pilotes de fabrication cosmétologique ou alimentaire permettant de mieux répondre aux essais des porteurs de projets pour le développement de nouveaux produits et de former les étudiants sur des nouveaux outils et nouveaux produits pour être moteurs dans les futurs
- Optimiser le fonctionnement des laboratoires (mise à jour du système d'Assurance Qualité - poursuite du programme de maintenance préventive - mise en place d'une politique sécurité)
- Poursuivre le travail d'agencement de la plateforme biotechnologique avec la mise en relation des différents champs de formation et des différents espaces

Toutes ces actions vont permettre d'améliorer les performances de la plateforme actuelle, d'élargir les champs de compétences, de diversifier l'offre et d'augmenter la visibilité et l'attractivité de la plateforme vis-a-vis des entrepreneurs locaux et des futurs étudiants du pôle sciences. Ces actions participeront au rayonnement de l'expertise locale au-delà des découpages administratifs.

DESCRIPTIF PROJET :

Fonctionnement :

L'étude de la faisabilité des demandes extérieures, la proposition et l'encadrement des projets tuteurés mais aussi la coordination et l'accompagnement des porteurs de projets souhaitant louer le hall ou les laboratoires de la plateforme biotechnologie pour leurs propres essais nécessitera un temps de mobilisation impliquant deux enseignants de l'UCO Bretagne Nord.

Investissement :

- Matériel inox pour le hall
- Matériel pour cosmétique solide (trémie chauffante, chinois doseurs, moules...)
- Robot multifonction
- Sorbetière
- Ecrémeuse
- Extraction du hall
- Viscosimètre
- Raffineuse
- Echangeur à plaques + pompe

COUT PREVISIONNEL 2022 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Contacts entreprises, incubation/innovation et recherche appliquée	20 000 €	5 000 €	-
Frais logistiques	1 000 €	-	-
Matériels	67 000 €	16 750 €	26 800 €
TOTAL	88 000 €	21 750 €	26 800 €

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

La licence Langues Etrangères Appliquées existe à l'UCO BN depuis 1994. Depuis 30 ans, cette formation à finalité professionnelle forme de futurs cadres trilingues, voire quadrilingues, spécialisés en commerce international, en tourisme, ou plus largement dans les métiers tournés vers l'international ou qui nécessitent l'utilisation de langues étrangères dans les secteurs publics, commerciaux, tertiaires, administratifs ou de la communication.

Depuis la rentrée 2018, les 2 parcours LEA ont été totalement remodelés sur les trois années de formation faisant de l'UCO BN la seule université de la Région Bretagne à proposer un parcours « tourisme » innovant et résolument tourné vers les structures et entreprises locales tout en permettant aux étudiants d'avoir un très bon niveau en anglais, allemand/espagnol, italien/chinois.

Les projets tuteurés et les stages permettent aux étudiants de travailler en collaboration avec les entreprises ou structures touristiques de GPA et du département et ainsi d'apporter leurs compétences techniques et linguistiques et de contribuer au développement de la performance économique de ces structures.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Stages dans le cadre de la Licence LEA Tourisme :

Aide à l'organisation du festival de la gastronomie (Office intercommunal du tourisme), offices de tourisme, réception guidage multilingue, agences réceptives, agences de voyage, structures hôtelières, hôtellerie de plein air, restaurants, mairies, parcs de loisir, institutions, club traduction au service d'entreprises ou institutions.

Développements de projets pédagogiques à destination de structures institutionnelles ou privées :

Projets développés en 2024, conjointement avec 4 organismes :

- **L'office intercommunal du tourisme** : L'UCO est membre du Comité Directeur de l'OIT par l'intermédiaire d'une enseignante LEA Tourisme : Participation aux échanges et suivi de l'actualité de l'Office de Tourisme.
- **GPA* et AJOCA*** : Création d'une enquête sur les besoins en logements pour les travailleurs saisonniers « Quels sont les besoins en logements pour les travailleurs saisonniers dans les secteurs du tourisme, de l'ostréiculture et du maraîchage sur les communes de Paimpol, Ploubazlanec, Pléhédél, Plouézec, et Plourivo ? »
Lancement de l'enquête auprès des socio-professionnels, rédaction du questionnaire, déploiement, analyse et restitution
- **GPA et Sidonie et Cie** : Participation au festival de la gastronomie – tenue d'un stand pour un restaurant et création d'une enquête à destination des jeunes du territoire afin de créer une offre étudiante de restauration pour les étudiants de Guingamp.
- **GPA et TRANSDEV** : Organisation d'un circuit de découverte de la ville de Guingamp à vélo électrique pour les nouveaux étudiants. (Repérage, création circuit, valorisation, mise en œuvre à la rentrée de septembre 24)

*GPA : Guingamp Paimpol Agglomération (Développement touristique, culture et sport) (Mme Amélie MOINE)

*AJOCA : Avenir Jeunes Ouest Côtes d'Armor (Mme Marie LAIZET)

Visites structures touristiques : Visites de structures touristiques avec les étudiants et travail de restitution (ex : Auberge Ti Gousket - Guingamp)

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

L'année 2025 devrait permettre à l'équipe LEA

1. De poursuivre les activités réalisées en 2024 en partenariat avec les structures citées dans le cadre des activités pédagogiques (stages et projets tuteurés) des étudiants LEA tourisme.
2. De travailler à la création d'un Certificat « Patrimoines touristiques de Bretagne »

Ce certificat permettrait de répondre aux attentes des étudiants de la formation désireux de se familiariser avec la thématique Patrimoine, terme pris dans son acception la plus large puisqu'il s'agit aussi bien du patrimoine culturel, linguistique, historique, immatériel que naturel.

Ce projet d'ouverture d'une formation en lien avec le patrimoine touristique de Bretagne et plus particulièrement des Côtes d'Armor rejoint également la demande récurrente de certaines institutions ou associations locales partenaires qui souhaitent soit travailler avec des jeunes diplômés ayant une double compétence (LEA parcours tourisme et connaissance du patrimoine local) ou permettre à leurs propres employés d'enrichir un parcours professionnel nouveau ou déjà établi qui serait orienté vers le secteur touristique, principalement dans les champs d'activités de l'accueil, de l'accompagnement, du guidage, de l'hébergement, de l'encadrement d'activités culturelles, de l'enseignement interculturel, de la représentation territoriale.

Cette formation hybride à distance pourra être proposée à l'UCO Bretagne Nord dès la rentrée universitaire 2026 en formation initiale ou continue. Elle est actuellement en cours de validation par les instances académiques de l'UCO.

L'objectif est de répondre à l'exigence de nombreuses compétences pour les professionnels du tourisme aujourd'hui:

- Compétences techniques inhérentes aux métiers du tourisme : commercialisation de produits touristiques, conception, commercialisation, distribution, accueil, création d'outils de médiation, communication digitale...
- Compétences linguistiques et interculturelles : la maîtrise de plusieurs langues étrangères et la connaissance approfondie des différentes cultures permettent d'élargir le champ de compétences professionnelles à destination des futurs clients ou hôtes, et/ou de travailler à l'étranger.

DESCRIPTIF PROJET :**Fonctionnement :**

1. Les projets déjà existants seront poursuivis et nécessiteront un temps de mobilisation d'un ou plusieurs enseignants de l'UCO Bretagne Nord ainsi que des déplacements dans le cadre du développement de partenariats (entreprises ou structures liées au tourisme).
2. Le nouveau projet de la mise en œuvre du Certificat « Patrimoines Touristiques de Bretagne » nécessitera du temps de formation aux outils, du temps de création, du matériel d'enregistrement.

COÛT PREVISIONNEL 2022 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Accompagnement, encadrement étudiants	5 000 €	1 250 €	-
Frais logistiques	1 000 €	-	-
TOTAL	6 000 €	1 250 €	-

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

L'Université Catholique de l'Ouest Bretagne Nord organise chaque année les événements U'Cosmétics et U'Cook Innovation, alliant un concours étudiant et un colloque professionnel autour de l'innovation dans les domaines de la cosmétique et de l'agroalimentaire. A chaque nouvelle édition, une thématique précise est proposée pour chacun des événements, et fait l'objet du concours et du colloque.

Au cours des deux journées consécutives consacrées chaque année à ces événements, industriels, chercheurs, institutionnels et étudiants se rencontrent et échangent autour d'un thème commun en lien avec l'actualité et les tendances du domaine concerné. En parallèle, chacun découvre les projets et produits innovants développés par les équipes étudiantes finalistes dans le cadre du concours.

Les objectifs de ces événements sont :

- D'offrir aux étudiants l'opportunité de mobiliser leur réflexion et leur créativité autour d'une thématique donnée et d'instaurer un espace d'échanges et de rencontres entre étudiants et professionnels.
- De permettre aux étudiants de développer leur réseau professionnel
- De créer des événements fédérateurs dans les domaines de l'agroalimentaire et de la cosmétique et permettant ainsi de faire venir à Guingamp de nombreux professionnels et étudiants. Cela contribue donc à une promotion de notre territoire et également à la mise en avant d'entreprises locales.
- La dynamisation des filières cosmétique et agroalimentaire en Bretagne.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

Les thématiques des éditions 2024 ont porté sur « Les plantes, Algues & nutrition / santé » pour U'COOK Innovation et « La cosmétique & l'environnement marin » pour U'Cosmétics. Pour le concours, les équipes participantes ont constitué comme chaque année un dossier technique pour présenter leurs projets aux membres du jury. Des vidéos teasing ont également été réalisées et diffusées sur les réseaux sociaux.

Pour cette 7ème édition de U'COOK Innovation, la thématique a rassemblé des équipes venant de toute la France : 13 équipes ont donc présenté un projet pour le concours ; 9 venant des Cotes d'Armor, 1 d'Anjou, 1 du Bas Rhin et 1 de Paris soit 46 concourants. Cette journée a également réuni 16 professionnels (8 conférenciers et 8 membres du jury) et 151 visiteurs. L'évènement étant diffusé en replay, il est également visionnable tout au long de l'année.

La 15ème édition d'U'Cosmétics aura battu le record du nombre d'équipes inscrites au concours : 42 réparties en 20 écoles. Les équipes venaient des écoles suivantes : UCO BN, EGE, EBI, Polytech Angers, Université de Rennes, UVSQ / ISIPCA, Université de Montpellier, Faculté des Sciences, UTC Compiègne, ITECH, ESCOM, Ecole de Chimie de Mulhouse, Ecole de Chimie de Montpellier, ESCOM, IUT de La Rochelle, IUT Le Mans, IUT Orléans, Polytech Marseille, Université de Chicoutimi Québec.

Une quarantaine d'entreprises locales, nationales ou européennes nous soutiennent (conférenciers, membres du jury ou partenaires financiers) et, au total, une centaine d'entreprises était présentes le jour de l'évènement. La totalité des inscriptions a été pourvue avec une répartition équitable entre étudiants internes, étudiants finalistes et professionnels.

Enfin, une équipe de 9 lycéens de Saint Joseph Bossuet de Lannion accompagnée de Claudia Jouan, leur professeur, est venue présenter leur projet de développement d'un masque capillaire solide à base d'algues.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

Forts de ces réussites, les événements U'Cosmétics et U'Cook Innovation sont reconduits en 2025. L'objectif de ces journées est d'échanger et d'innover autour de la cosmétique et de l'alimentation santé : Deux secteurs industriels bien représentés dans notre région.

Chaque année, un thème nouveau et d'actualité est proposé. Concernant l'évènement U'Cook Innovation, la thématique sera un « retour à la nature » et la thématique 2025 sera « Plantes sauvages et innovations culinaires ». En effet, on constate en effet un regain d'intérêt pour ces ressources végétales naturelles, longtemps ignorées au profit des espèces cultivées de manière intensive. Leur incorporation peut apporter des notes aromatiques inédites, des textures originales, des bénéfices santé ainsi qu'une dimension écologique et artisanale très prisée. Il est essentiel de concilier cette valorisation avec une gestion raisonnée et respectueuse de la ressource. Ce seront les axes des conférences et les contraintes imposées aux concurrents.

Concernant l'évènement U'Cosmétics, la thématique 2025 sera « l'Homme et la cosmétique ».

DESCRIPTIF PROJET :**Fonctionnement :**

Les projets nécessiteront un temps de mobilisation impliquant 6 enseignants de l'UCO Bretagne Nord et 2 personnes de l'administratif (chargée de mission « Communication » et logistique), des déplacements (rencontres avec les différentes entreprises et partenaires sur les salons, pré-jury à Rennes) et des frais logistiques divers relatifs à la mise en place de l'évènement (supports de communication, frais de déplacement des équipes concurrentes et des intervenants, traiteur, décoration, ...)

COUT PREVISIONNEL 2025 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GPA)	Accompagnement sollicité (CD22)
Organisation, pilotage des événements	25 000 €	3 000 €	-
Frais logistiques/matériels	30 000 €	-	-
TOTAL	55 000 €	3 000 €	-

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

La mise en place des technologies de l'information et de la communication et la diffusion des usages du numérique dans l'enseignement supérieur constituent un enjeu majeur pour l'université et un puissant levier de modernisation, d'innovation pédagogique et de démocratisation du système universitaire. Selon les recommandations du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, « L'usage du numérique doit permettre une pédagogie active, réactive et interactive entre étudiants et équipes pédagogiques ».

Depuis quelques années, l'UCO Bretagne Nord s'est engagée sur ce processus de développement en confiant à un enseignant une mission d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation Numérique. Cette mission « Numérique » permet d'impulser une dynamique dans l'utilisation des outils numériques pour l'ensemble du personnel et des étudiants qui permet :

- De favoriser le travail en équipe des étudiants ;
- De mettre en place de nouveaux outils permettant une pédagogie universitaire innovante (classe inversée, pédagogie par projet, apprentissage hybride) ;
- De pouvoir passer rapidement d'un enseignement en présentiel à un enseignement en distanciel ;
- De créer de nouvelles formations conçues directement pour une utilisation numérique.
- Pour la mise à distance du diplôme « Patrimoine touristique en Bretagne » : Création du contenu numérique et préparation à la mise à distance de la formation – Formation des formateurs au tutorat à distance.

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

L'UCOBN utilise les ressources suivantes dans le cadre de son activité d'enrichissement numérique des formations :

- un chargé de mission « Appui à la Pédagogie et à l'Innovation Numérique »
- des bornes wifi permettant une couverture complète du campus... ;
- deux systèmes de visioconférence permettant les échanges et mutualisations de cours entre campus distants ;
- des tableaux et vidéoprojecteurs interactifs, matériels permettant la création de vidéos interactives...
- des tablettes graphiques et écrans tactiles

L'année 2024 a notamment permis :

- L'utilisation d'une salle projet pour l'innovation pédagogique
- La formation des intervenants aux moyens numériques au service de la pédagogie :
Création de vidéo interactive
Utilisation d'une plate-forme pédagogique, enrichissement numérique des cours en présentiel
- La formation de responsables pédagogiques aux bonnes pratiques pour la mise en place d'une formation à distance

Du côté investissements, l'année 2024 a permis :

- La poursuite de la mise en place du WI-FI sur le Campus Guingampais : réalisation de la phase 3 avec mise en place de 10 nouvelles bornes WI-FI ;
- L'achat de 16 PC portables sous Windows11 afin de moderniser le parc informatique.

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

L'année 2025 devra permettre la poursuite des actions et réflexions menées en 2024 par :

- Poursuite des actions de formation des enseignants et responsables de formation ;
- Dans le cadre de la création d'un nouveau Diplôme universitaire « Patrimoine touristique en Bretagne », mise à distance de la formation pour l'accueil d'un nouveau public distant ;
- La réflexion à la création d'un espace d'apprentissage intelligent associé à la construction d'un nouvel amphithéâtre ;
- Achat de matériel pédagogique numérique dans le cadre de l'ouverture d'un nouveau parcours en Licence professionnelle «Aménagement du paysage»

DESCRIPTIF PROJET :**Fonctionnement :**

Le projet nécessitera un temps de mobilisation d'un enseignant de l'UCO Bretagne Nord chargé de « Appui à la Pédagogie et à l'Innovation Numérique » notamment en ce qui concerne :

- Le pilotage du projet ;
- La formation à l'utilisation des matériels et logiciels et à la création de contenus
- La sensibilisation et la formation à la pédagogie innovante.

Investissement :

- Acquisition d'équipements (tablettes graphiques, casques réalité virtuelle, PC ...)
- L'acquisition de nouveaux PC (21) Windows 11
- Un changement de mobilier
- Une modification des câblages (connexion RJ45) dans certaine salle de cours.

COUT PREVISIONNEL 2025 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GP3A)	Accompagnement sollicité (GP3A)
Mise en place de nouveaux outils de formation	5 000 €	1 250 €	-
Matériels	35 000 €	8 750 €	14 000 €
TOTAL	40 000 €	10 000 €	14 000 €

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET :

L'Université Catholique de l'Ouest Bretagne Nord implantée sur le Campus de La Tour d'Auvergne depuis 1993 compte aujourd'hui plus de 730 étudiants répartis sur un large éventail de formations universitaires générales et professionnelles. Au-delà du fait que l'UCO contribue à l'attractivité globale du pays de Guingamp, l'UCO forme chaque année des jeunes qui doivent permettre aux entreprises/structures bretonnes de bénéficier de nouvelles ressources en compétences.

Dans un contexte de poursuite du développement de son offre de formation, l'année universitaire 2024-2025 doit permettre à l'UCO Bretagne Nord de consolider l'éventail des formations proposées à Guingamp pour la rentrée de septembre 2025 :

Ouvertures officielles prévues pour la rentrée de septembre 2025 :

- Un Master « Psychologie » parcours « Psychologie clinique intégrative »
- Une Licence « Droit »

Par ailleurs, l'année 2025 permettra également de travailler sur des projets d'ouvertures de formations à l'horizon de septembre 2026, les formations actuellement identifiées sont :

- Une Licence « Sciences Sanitaire et Sociale »
- Un certificat « Personnel Navigant Commercial »

ETAT DES LIEUX, BILAN DES ACTIVITES REALISEES AU COURS DE L'ANNEE 2024 :

L'année 2024 a permis concernant les formations Master Psychologie et Licence de Droit :

- La réalisation de réunions de travail ;
- la rédaction de notes d'opportunités;
- la réalisation de réunions qui ont permis récemment l'accord académique de la mise en place de ces formations sur le site de l'UCO Bretagne Nord.

L'année 2024 a permis également concernant une étude de faisabilité concernant la formation Licence « Sciences sanitaires et Sociales ».

PREVISIONNEL DES ACTIVITES POUR L'ANNEE 2025 :

L'année 2025 doit permettre la poursuite des actions entreprises en 2024 afin de façon à permettre l'ouverture du Master Psychologie et la Licence de Droit à la rentrée de septembre 2025.

- La conduite de réunions de travail ;
- La mise en place de maquettes pédagogiques et autres référentiels pédagogiques ;
- L'identification des ressources nécessaire à la mise en œuvre de ces nouvelles années de formation (compétences enseignants, matériels, locaux...)
- La mise en place d'outils de communication (plaquettes, site internet ...) afin de diffuser cette nouvelle offre de formation;
- Le recrutement des futurs étudiants
- Le recrutement d'un enseignant chercheur.

Concernant la formation Licence « Sciences sanitaires et Sociales » :

- la rédaction de notes d'opportunités;
- la réalisation de réunions et échanges avec nos partenaires académiques de façon à permettre un accord académique pour la mise en place de ces formations sur le site de l'UCO Bretagne Nord à la rentrée de septembre 2026.

En parallèle et pour les formations en place il sera nécessaire de poursuivre l'actualisation des formations notamment par la mise en place de nouveaux travaux pratiques dans les filières scientifiques où l'achat de nouveaux matériels sera réalisé.

DESCRIPTIF PROJET :

Fonctionnement :

La conduite de ce projet nécessitera un temps de mobilisation de plusieurs enseignants de l'UCO Bretagne Nord ainsi que des déplacements.

Investissements :

Achat de matériels pédagogiques afin de permettre la mise en place de nouveaux travaux pratiques au sein des formations scientifiques (Licence Biologie, Licence Sciences et Technologies, Master Biotechnologies)

COÛT PREVISIONNEL 2025 :

Objet	Coût prévisionnel	Accompagnement sollicité (GP3A)	Accompagnement sollicité (GP3A)
Mise en place de nouvelles formations	10 000 €	3 500 €	-
Frais logistiques	1 000 €	-	-
Matériels	15 000 €	3 750 €	6 000 €
TOTAL	26 000 €	7 250 €	6 000 €

4. Budget prévisionnel de l'action : synthèse

Envoyé en préfecture le 04/06/2025

Reçu en préfecture le 04/06/2025

Publié le

ID : 022-200067981-20250527-DEL2025_05_144-DE

	Montants prévisionnels 2025	Montants sollicités (GP3A)	Montants sollicités (CD22)
Recherche "Psychologie clinique et sociale "			
Travaux de recherche et valorisation	55 000,00 €	16 500,00 €	-
Frais logistiques	1 000,00 €	-	-
Sous-total (1)	56 000,00 €	16 500,00 €	-
Recherche "Economie Gestion"			
Travaux de recherche et valorisation	20 000,00 €	5 000,00 €	-
Frais logistiques	1 000,00 €	-	-
Sous-total (2)	21 000,00 €	5 000,00 €	-
Recherche "Biotechnologies"			
Travaux de recherche et valorisation	42 000,00 €	10 500,00 €	-
Thèse n°2 « OLipAM-Skin » : Convention UCO/CD22 Déc 2023 * somme déjà sollicitée	38 000,00 €	-	(* 19 000,00 €)
Frais logistiques	25 000,00 €	-	-
Matériels	48 000,00 €	12 000,00 €	19 200,00 €
Sous-total (3)	153 000,00 €	22 500,00 €	19 200,00 €
Clinique Universitaire Mobile			
Gratifications stagiaires et encadrement	15 000,00 €	-	-
Frais logistiques	2 000,00 €	-	-
Sous-total (4)	17 000,00 €	-	-
Recherche appliquée Accompagnement entreprises : "Entreprises agroalimentaires, cosmétiques et biologique"			
Visites entreprises, incubation et recherche appliquée	20 000,00 €	5 000,00 €	-
Frais logistiques	1 000,00 €	-	-
Matériels	67 000,00 €	16 750,00 €	26 800,00 €
Sous-total (5)	88 000,00 €	21 750,00 €	26 800,00 €
Projet : Accompagnement structures - « Développement Touristique »			
Visites et accompagnement de projets touristiques	5 000,00 €	1 250,00 €	-
Frais logistiques	1 000,00 €	-	-
Sous-total (6)	6 000,00 €	1 250,00 €	-
Projets évènementiels : "U'Cosméticos - U'Cook Innovation"			
Organisation, pilotage des évènements	25 000,00 €	3 000,00 €	-
Frais logistiques	30 000,00 €	-	-
Sous-total (7)	55 000,00 €	3 000,00 €	-
Projet : "Université Digitale"			
Mise en place de nouveaux outils de formation	5 000,00 €	1 250,00 €	-
Matériels	35 000,00 €	8 750,00 €	14 000,00 €
Sous-total (8)	40 000,00 €	10 000,00 €	14 000,00 €

