



DOSSIER DE PRESSE

Rentrée Universitaire 2021-2022



ÉDITO DU PRÉSIDENT

Mesdames, Messieurs,

Créée par le décret n° 91-1161 du 7 novembre 1991, notre université fête cette année son trentième anniversaire. Depuis trois décennies déjà, l'ULCO a l'ambition d'offrir sur ces quatre campus – Boulogne-sur-Mer, Calais, Dunkerque et Saint-Omer – des formations de qualité qui s'appuient sur les compétences de laboratoires dont l'expertise est reconnue par les instances nationales d'évaluation. Je vous prie de noter dès maintenant la date du vendredi 21 janvier 2022, à laquelle nous célébrerons ce trentième anniversaire par une cérémonie solennelle, qui aura lieu au Campus Universitaire de Longuenesse (site de la Malassise) de 14h à 17h, (v. l'invitation presse dans ce dossier).

L'augmentation constante, maîtrisée des effectifs étudiants des dernières années se poursuit. Selon les chiffres officiels du Ministère, l'ULCO accueillait en 2020-2021 au total **10406 étudiants**, soit **6,1%** de plus qu'en 2019-2020. Les chiffres pour la rentrée 2021-2022 ne sont pas encore définitifs, mais les données actuelles vont dans le sens d'une légère hausse.

Cette rentrée universitaire a été une rentrée « normale », en présentiel, avec redémarrage des activités culturelles et sportives. Elle a été riche en événements et continue de l'être. Parmi les moments importants de cette rentrée, on peut mentionner les éléments suivants :

- Accueil de l'université d'été de la Conférence des Présidents d'Université (CPU) les 26 et 27 août 2021, en présence de Mme Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et de M. Xavier Bertrand, Président de la région Hauts-de-France.
- Lancement de la campagne de vaccination de l'ULCO par Mme Frédérique Vidal le 26 août au Centre Universitaire de la Citadelle à Dunkerque.
- Mise en place pour les primo-entrants du nouveau dispositif d'accueil « Explor'ULCO » du 1^{er} au 3 septembre, sous forme de trois jours de découverte de l'ULCO (v. <https://www.univ-littoral.fr/retour-en-images-sur-explorulco-2021/>)
- Inauguration du bâtiment Lamartine, réhabilité dans le cadre du Plan de Relance, le 27 septembre. Ce bâtiment en plein centre-ville de Dunkerque hébergera désormais l'ISCID-CO et un nouveau centre de congrès.

- Suite du déploiement de l'école d'ingénieurs EILCO sur les 4 sites de l'ULCO avec :
 - l'emménagement dans les locaux de l'Entrepôt des Tabacs à Dunkerque ;
 - l'ouverture de la deuxième année du cycle ingénieur de la spécialité Génie énergétique et Environnement à Dunkerque ;
 - la préparation de l'ouverture de la spécialité Agroalimentaire à Boulogne-sur-Mer à la rentrée de septembre 2022.
- Ouverture à Dunkerque du premier Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles de l'Académie de Lille.

L'université poursuit sa politique ambitieuse en matière de recherche. Ainsi, elle vient d'augmenter son budget Recherche de 17,5%. Les données statistiques montrent que la politique suivie depuis plusieurs années porte ses fruits. Le nombre d'inscrits en thèse a augmenté de presque 50% (de 131 inscrits en 2016-2017 à 195 en 2020-2021). Dans la même période, le nombre de cotutelles de thèse a augmenté de 124% (de 21 à 47).

Ces dernières années, l'ULCO a beaucoup investi dans l'amélioration des infrastructures de ses différents sites et elle continue de le faire. Parmi les nombreux chantiers réalisés, en cours ou en préparation on peut mentionner :

- la réhabilitation et la rénovation énergétique du bâtiment Lamartine à Dunkerque, dans le cadre du Plan de Relance (soutien financier de l'État de 3 353 337 €) ;
- l'obtention du CPER IDEAL « approche Intégrée des défis maritimes et littoraux », dont l'ULCO est porteur, avec un budget initial de 6,59M € et qui permettra la mise en place de deux plateformes d'expertise marine ;
- le projet de construction de locaux pour accueillir l'Institut des Sciences de la Mer et du Littoral sur le site de Capécure à Boulogne-sur-Mer, financé dans le cadre du CPER immobilier pour un montant de 9,7M d'euros ;
- l'installation de deux laboratoires, le LISIC et l'UDSMM sur le site de Longuenesse ;
- la livraison de la nouvelle plateforme de calcul scientifique de l'ULCO à Calais ;
- la réinstallation du laboratoire UDSMM sur le site de Calais ;
- le projet en cours de réalisation d'un terrain multisports à Longuenesse ;
- le projet de création d'un Learning Center à Calais.

Tous ces projets n'ont qu'un but : assurer que l'ULCO reste le lieu dynamique à dimension humaine où nous construisons ensemble l'avenir.

Hassane SADOK
Président

L'ULCO EN CHIFFRES

4
DOMAINES DE
FORMATION

- Arts, Lettres et Langues
- Droit, Économie et Gestion
- Sciences Humaines et Sociales
- Sciences et Technologies, Santé/STAPS



4
SITES DE
FORMATION

Boulogne-sur-Mer
Calais
Dunkerque
Saint-Omer



14
UNITÉS DE RECHERCHE



12
DÉPARTEMENTS
PÉDAGOGIQUES



273
ACCORDS
INTERNATIONAUX



3
PÔLES DE
RECHERCHE

- Mer et Littoral, Transformations et Enjeux
- Mutations Technologiques et Environnementales
- Humanités et Territoires Intégrés



13
MENTIONS DE LICENCE

25
MENTIONS DE MASTER

23
LICENCES PROFESSIONNELLES

10 406
ÉTUDIANTS



+ 6%

1200
ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX

DE

75
NATIONALITÉS
DIFFÉRENTES



1 037

534
ENSEIGNANTS
DONT
321
ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS
503
PERSONNELS
ADMINISTRATIFS



1 école d'ingénieurs
(EILCO)

1 école de commerce
(ISCID-CO)

1 IUT



UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DE LA CONFÉRENCE DES PRÉSIDENTS D'UNIVERSITÉ

26 & 27 AOÛT 2021

« L'ENVIE D'UNIVERSITÉ »

Pour des universités au service des transitions de la société

Pour la seconde fois délocalisée, l'Université d'été de la CPU a eu lieu les 26 et 27 août 2021 à l'Université du Littoral Côte d'Opale à Dunkerque. Cette rencontre annuelle a été consacrée aux réflexions sur l'avenir des universités et de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Ces deux jours les membres de la CPU se sont interrogés à la fois sur la place des universités dans notre pays et sur les propositions à formuler en vue des prochaines échéances présidentielles et législatives.

Destinée aux présidentes, présidents, directrices et directeurs, membres de la CPU, cette Université d'été a prolongé les réflexions engagées ces dernières années notamment avec ses partenaires étudiants, collectivités locales et entreprises. Elle était organisée autour de cinq sessions thématiques, dont une en partenariat avec les collectivités du bloc local (France urbaine, AVUF, FNAU, AdCF, Villes de France). Elle a été l'occasion d'une intervention de Mme Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'Innovation. M. Xavier Bertrand, Président de la région Hauts-de-France, a assisté à une partie des échanges.



L'ULCO VACCINE SES ÉTUDIANTS ET PERSONNELS

Depuis le début de la crise sanitaire, l'ULCO met tout en œuvre pour assurer la santé de ses étudiants et personnels. Le Service de Médecine Préventive de l'ULCO a réalisé en cette rentrée universitaire une campagne d'information et de promotion autour de la vaccination Covid-19 auprès de tous les étudiants et personnels de l'ULCO.

Bien qu'une enquête flash réalisée en septembre ait montré que près de 94% des étudiants de l'ULCO étaient déjà vaccinés, son service de médecine préventive continue de déployer une offre de vaccination en direction des étudiants et personnels qui ne seraient pas encore vaccinés et qui le souhaiteraient, tout au long des premières semaines de rentrée, en lien avec l'ARS. En même temps, l'établissement propose à chaque étudiant international un entretien et un accompagnement à la vaccination si besoin.

Depuis la rentrée universitaire, plusieurs opérations de vaccination ont été organisées sur les différents sites de l'ULCO :

- Le 26 août à **Dunkerque** au centre universitaire de la Citadelle, en présence de Mme Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation. Actuellement les étudiants non vaccinés sont orientés directement vers le centre de vaccination de Dunkerque.
- Le 30 septembre (avec et sans rendez-vous), sur le site universitaire de **Longuenesse**. Renouvellement de l'opération pour la seconde dose le 21 octobre.
- Le 1^{er} octobre au centre universitaire de la Mi-Voix à **Calais**. Renouvellement de l'opération pour la seconde dose le 22 octobre.
- À **Boulogne-sur-Mer** un créneau de vaccination a été dédié aux étudiants de l'ULCO, au Palais des Sports Damrémont le 17 septembre.

Ces campagnes d'information et de promotion autour de la vaccination continueront aussi longtemps que la situation sanitaire l'exigera.



Mme la Ministre Frédérique Vidal lors du lancement de la campagne de vaccination le 26 août au Centre Universitaire de la Citadelle à Dunkerque



INAUGURATION DU BÂTIMENT LAMARTINE RÉHABILITÉ DANS LE CADRE DU PLAN DE RELANCE

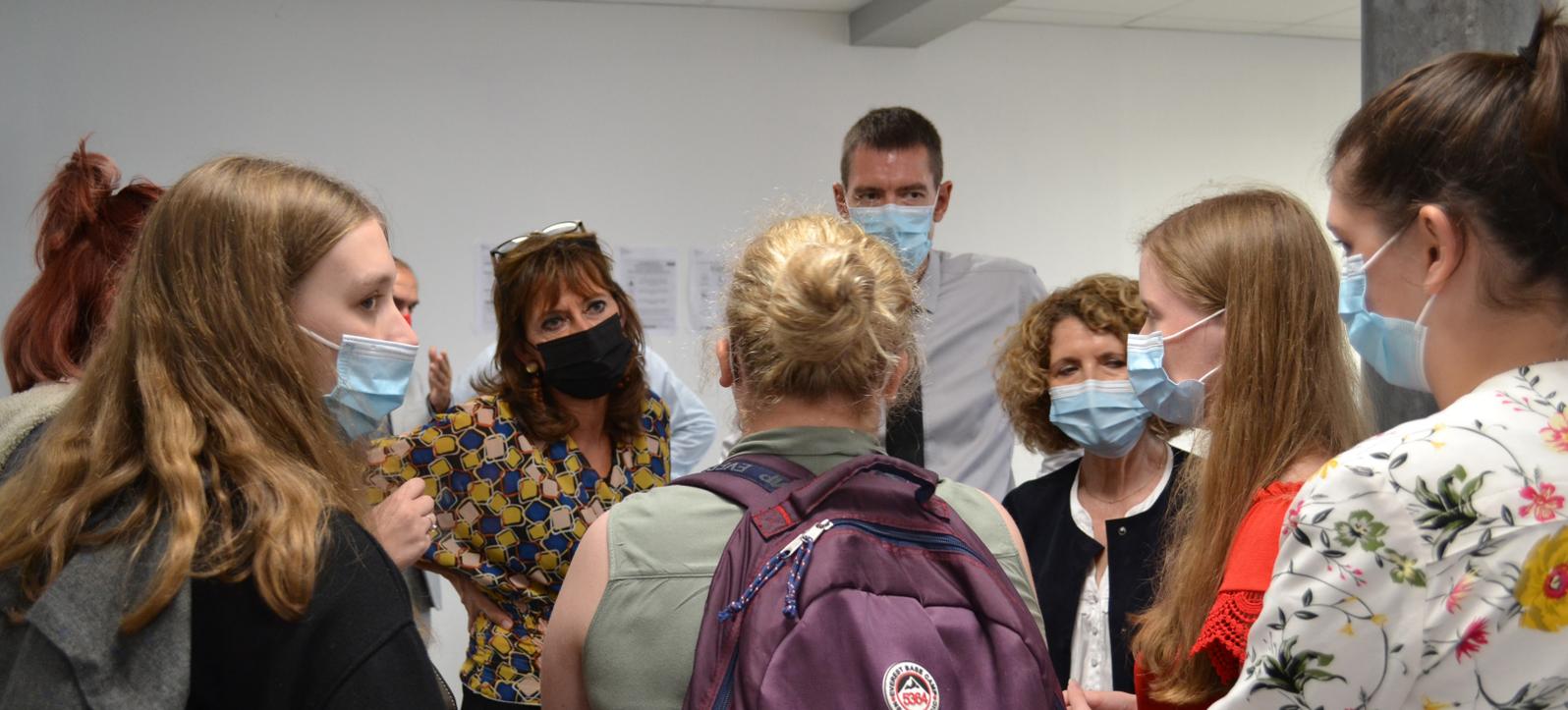
Le lundi 27 septembre 2021, l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO) a inauguré le bâtiment Lamartine, réhabilité dans le cadre du Plan de Relance en présence de Mme Marie-Élisabeth Borredon, Rectrice déléguée pour l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation, M. Hassane Sadok, Président de l'ULCO et M. Patrice Vergriete, Président de la Communauté Urbaine de Dunkerque et Maire de Dunkerque.

Dans le cadre du Plan de Relance, l'Université du L'ULCO avait obtenu une aide de 4,8 millions d'euros pour la réhabilitation et la rénovation énergétique de ses infrastructures. Une des opérations de ce projet concernait le bâtiment Lamartine (**3,4 millions d'euros**) situé Place du Général de Gaulle à Dunkerque, dont les travaux de réhabilitation viennent d'être terminés dans un temps record : commencés fin janvier 2021 ils ont été finalisés moins de huit mois après le début du chantier, et l'exploitation du bâtiment commence ce lundi 27 septembre 2021 avec la rentrée de l'ISCID-CO, l'école de commerce de l'ULCO. **Il s'agit, à notre connaissance, de la première opération du Plan de Relance de cette envergure au niveau national qui a été réalisée.**

Ce bâtiment, construit dans les années 1990, d'une superficie de 2080 m², ne répondait plus aux normes énergétiques mais également de sécurité et d'accessibilité et était désaffecté depuis plusieurs années. Sa vétusté rendait nécessaire la réhabilitation du clos et couvert mais également le réaménagement d'une partie des espaces intérieurs pour une meilleure fonctionnalité. Pour sa réhabilitation, l'ULCO avait fixé dans le cahier des charges des exigences fortes en matière de maîtrise énergétique.

Ce projet de rénovation poursuivait ainsi deux objectifs : (i) redonner une vocation de pôle de formation à un bâtiment jusqu'alors inoccupé permettant d'optimiser le patrimoine universitaire et (ii) intégrer dans ce projet de réhabilitation un axe de rénovation énergétique probant et de référence pour orienter les axes de la politique de maîtrise de l'énergie de l'ULCO avec notamment un objectif cible de réduction de 60% de la facture énergétique par rapport à 2010 et d'optimisation des dépenses d'entretien /maintenance. Cela permettra d'atteindre l'objectif le plus élevé du décret tertiaire n° 2019-771 du 23 juillet 2019 inscrit dans le cadre de l'article 175 de la loi Elan qui fixe des seuils de réduction de la consommation d'énergie finale dans les bâtiments. Ces aménagements ont également pour objectif une amélioration du confort d'été grâce à une meilleure maîtrise des apports solaires par les nouvelles menuiseries et la possibilité de réaliser du « free-cooling » grâce aux nouvelles centrales de ventilation double-flux.

Le bâtiment Lamartine est destiné à accueillir les activités de l'Institut Supérieur de Commerce international de la Côte d'Opale (ISCIDCO), jusqu'ici implantées au Centre Universitaire de la Citadelle. Il hébergera également un centre de congrès avec un amphithéâtre de prestige qui permettra d'accueillir dans d'excellentes conditions des colloques internationaux. Les locaux libérés au Centre Universitaire de la Citadelle (« L'Entrepôt des Tabacs ») accueilleront désormais l'École d'Ingénieur du Littoral Côte d'Opale (EILCO) qui propose depuis septembre 2020 une nouvelle filière « Génie énergétique et Environnement » à Dunkerque.



OUVERTURE DU PARCOURS PRÉPARATOIRE AU PROFESSORAT DES ÉCOLES

En réponse à l'appel à manifestation d'intérêt d'octobre 2020 lancé par le ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'académie de Lille a obtenu la labellisation d'un premier Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE) à la rentrée scolaire 2021.

Le PPPE de l'académie de Lille est un parcours de la **licence de mathématiques de l'Université du Littoral Côte d'Opale**. Cette formation pluridisciplinaire qui vise à diversifier les voies d'accès au professorat des écoles, sera coorganisée par le lycée Jean Bart de Dunkerque, l'université et l'Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPE) Hauts-de-France. Elle garantira aux étudiants une universitarisation progressive, une forte professionnalisation et une initiation à la recherche. Les étudiants ayant réussi la formation se verront délivrer une licence de mathématiques PPPE. La partie universitaire se déroulera dans les locaux de l'ULCO sur le site de la citadelle, à environ 15 minutes à pied du lycée.

Le jeudi 9 septembre 2021, Valérie Cabuil, rectrice de région académique, et Marie-Elisabeth Borredon, rectrice déléguée à l'enseignement supérieur, sont venues à l'ULCO pour accueillir les 41 étudiants de la première promotion du Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE) de l'académie de Lille, en présence de Hassane Sadok, Président de l'Université du Littoral Côte d'Opale, de Samuel Valmalle, proviseur du Lycée Jean Bart, et de Sébastien Jacobowski, directeur de l'INSPE Lille Hauts-de-France.

L'IMPLANTATION DE L'INSTITUT DES SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL (ISML) SUR LE SITE DE CAPÉCURE À BOULOGNE-SUR-MER DANS LE CADRE DU CPER IMMOBILIER 2021-2027

Dans le cadre du Contrat de plan État-Région (CPER) Immobilier 2021-2027, l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO) va bénéficier de **9,7 millions €** pour l'implantation de l'Institut des Sciences de la Mer et du Littoral (ISML) sur le site de Capécure à Boulogne-sur-Mer. Tel est le résultat de la réunion de travail du lundi 12 avril 2021 présidée par le Préfet de Région Michel LALANDE et en présence de M. Frédéric CUVILLIER, Président de la Communauté d'Agglomération du Boulonnais, M. Benoît LECAS, Vice-Président de la Région Hauts-de-France, Mme Mireille HINGREZ-CEREDA, Vice-Présidente du Conseil départemental du Pas-de-Calais et Hassane SADOK, Président de l'ULCO. Ce projet majeur, structurant pour notre territoire sera cofinancé par l'État, la Région Hauts-de-France, le Département du Pas-de-Calais, la Communauté d'Agglomération du Boulonnais et l'ULCO.

L'Institut des Sciences de la Mer et du Littoral porté par l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO) regroupe une communauté d'acteurs académiques, institutionnels et socio-économiques. Il sera une vitrine pour les sciences de la mer dans les Hauts-de-France et au-delà. Il permettra de rendre visible une masse critique, attractive pour les étudiants et les chercheurs, à l'échelle nationale et internationale. Ses trois missions essentielles sont Recherche, Formation, Valorisation et transfert technologique. L'objectif est de développer des recherches et des formations pluridisciplinaires d'excellence, répondant aux attentes des nouveaux métiers et enjeux actuels et futurs de l'interdisciplinarité du secteur maritime et des produits de la mer.

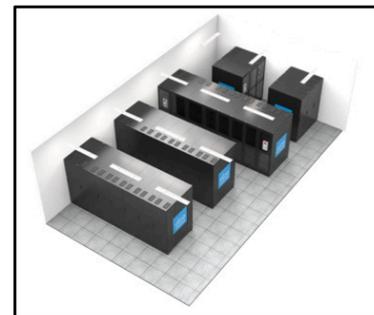
Boulogne-sur-Mer est, en tant que premier port de pêche français et premier centre européen de négoce et de transformation des produits aquatiques, l'endroit idéal pour accueillir l'Institut des Sciences de la Mer et du Littoral. Ce campus, implanté au cœur du site de Capécure rassemblera en un même lieu l'ensemble des formations des sciences de la mer du territoire et des laboratoires d'excellence. L'ISML accueillera sur le site de Capécure :

- l'École Universitaire de Recherche IFSEA (*Interdisciplinary Graduate School for marine, Fisheries and SEAfood sciences*)
- la filière agro-alimentaire halieutique de l'École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale (EILCO)
- le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) Approvisionnement, Valorisation et Commercialisation des Produits Aquatiques
- le CPER IDEAL
- Plateforme halieutique
- Plateforme technologique marine
- la Structure Fédérative de Recherche Campus de la Mer, qui regroupe 11 laboratoires de recherche

Les travaux commenceront courant 2022. La livraison d'une première tranche des bâtiments et installations est programmée pour septembre 2023 ; la fin des travaux est prévue en 2024.



LA PLATEFORME DE CALCUL SCIENTIFIQUE DE L'ULCO



En septembre 2014, l'ULCO a remanié son service du Système d'Information et créé un nouveau pôle de compétences destiné aux chercheurs, dédié au calcul scientifique. Le but étant d'accompagner les unités de Recherche dans ce domaine. Le pôle Calcul Scientifique était né. Le socle de la plateforme et son centre névralgique ont été financés par l'ULCO en 2015 et les premières ressources de calcul y ont été greffées. Ces premières ressources ont été apportées par les laboratoires LISIC, LMPA* et LOG qui disposaient chacun de leurs propres serveurs de calcul. La plateforme a été conçue pour accueillir des calculs concurrents par un système de réservation octroyant des ressources aux différents projets hébergés sur la plateforme. Son architecture sous forme de grappe de calcul lui permet de garantir son évolutivité.



Au fil du temps, il est apparu qu'elle est même devenue un vecteur de cohésion et de fédération : des projets plus ambitieux, des collaborations pluridisciplinaires entre des unités distantes parfois d'une centaine de kilomètres au sein de notre établissement multi-sites ou des collaborations avec des partenaires extérieurs ont germé, la plateforme de calcul commune étant souvent la pierre angulaire pour ces nouveaux projets.

Un étoffement s'imposait et l'ULCO a financé de nouvelles ressources. Cette montée en puissance accompagnée d'une politique de mutualisation de logiciels propriétaires a permis, dans un premier temps, de répondre aux attentes des unités de Recherche. Fin 2019, la plateforme disposait de 548 cœurs répartis sur 14 nœuds de calcul, 2,4To de RAM et 130To d'espace de stockage. La puissance de calcul totale cumulée avoisinait les 24 TéraFlops. Mais avec l'arrivée d'autres laboratoires utilisateurs, les besoins croissants en ressources numériques, qu'elles soient de nature calculatoire ou de stockage ont explosé. Courant 2020 une large campagne de recensement de ces besoins a été menée, ce qui a permis d'établir un schéma directeur pour les évolutions futures. Il s'est avéré qu'une nouvelle salle ainsi qu'une nouvelle architecture étaient indispensables pour accompagner la montée en charge. L'ULCO a pris la mesure de ces enjeux et a investi dans une nouvelle salle, ainsi que dans la refonte de la plateforme.

La refonte et l'évolution de la plateforme en centre de calcul a nécessité un investissement exceptionnel de 250k€ afin de repenser l'architecture et les nouvelles fonctionnalités : 3 grappes de calcul dont une dédiée aux travaux pré et post traitements avec visualisation déportée, un réseau interne 100Gb/s de faible latence, un espace de stockage conséquent de l'ordre d'1 Pétaoctets destiné aux données de la Recherche et un autre distribué pour les simulations nécessitant des entrées/sorties intensives.

La première tranche du nouveau datacenter sera livrée avant la fin de l'année et 2 autres laboratoires (BPA et MABLab) le rejoindront. À ce jour, la plateforme héberge 37 projets issus de 8 laboratoires (LISIC, LMPA, LOG, LPCA, UDSMM, UCEIV, LEM, TVES). Les travaux ont été valorisés sous forme de communications. 36 articles de revues et 21 articles de conférences internationales avec présentation orale y sont référencés. La plateforme a également permis la réalisation des développements et expérimentations menées dans 8 thèses soutenues et 22 autres sont en cours.

La prochaine phase d'évolution sera entièrement consacrée à l'accroissement des ressources purement calculatoires du centre de calcul avec l'acquisition d'autres nœuds de calcul multi CPU et de nouveaux nœuds dotés de cartes GPGPU, bien adaptées au traitement « vectoriel » de données volumineuses, à l'apprentissage profond (réseaux de neurones multi-couches) et dont certains logiciels libres ou déjà acquis (MATLAB, Gaussian, Molpro) pourraient tirer parti.

L'ambition affichée est de faire partie intégrante du maillage régional de mésocentres en décuplant les ressources de calcul disponibles, avec pour objectif un million d'heures.cœurs de calcul par mois.

IDEAL : APPROCHE INTEGRÉE DES DEFIS MARITIMES ET LITTORAUX

CPER 2021-2027



Le projet IDEaL est un projet interdisciplinaire qui s'inscrit dans l'ambition maritime de la région Hauts-de-France en résonance avec la stratégie nationale pour la mer et le littoral. En cohérence avec la stratégie de site de l'alliance A2U, le projet permettra de consolider et d'élargir un consortium d'universités et d'organismes de recherche travaillant sur la mer et le littoral déjà réuni à l'échelle régionale au sein de la Structure Fédérative de Recherche (SFR) « Campus de la mer » qui préconfigure la création d'un Institut de Recherche en Sciences de la Mer et le soutien à la mise en place du Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) « Approvisionnement, Valorisation et Commercialisation des Produits Aquatiques » porté par l'ULCO.

L'objectif du projet est de renforcer et de développer la mise en place de deux plateformes d'expertise marine, unique au niveau national et européen, pour développer des recherches à la pointe des connaissances scientifiques et technologiques pour aborder de façon pertinente et innovante les défis liés aux enjeux de la conservation et de la gestion écosystémique des ressources marines et de leurs valorisations dans un environnement sous contraintes.

Ce projet bénéficie du soutien de l'Ifremer et de l'Anses

LES DEUX PLATEFORMES :

- La **plateforme halieutique** dédiée à l'expertise biologique, l'innovation et la valorisation des ressources marines vivantes. Cette plateforme permettra de développer de nouvelles approches pour déterminer la qualité et l'authenticité des produits aquatiques, les risques liés aux contaminants chimiques (ex. microplastiques) et biologiques (microbiotes, bactéries marines pathogènes, parasites) des produits aquatiques sauvages ou d'élevage. Elle permettra aussi d'explorer la valorisation de nouvelles ressources exploitées et le développement de l'aquaculture comme solutions alternatives à la surexploitation des ressources halieutiques traditionnelles.
- La **plateforme technologique marine** dédiée à l'expertise environnementale, l'instrumentation marine, l'expérimentation et le développement technologique : elle permettra de renforcer l'observation, de réaliser des expérimentations en conditions contrôlées, de déployer in situ des systèmes intégrés d'observation, de coupler les mesures in situ et de télédétection pour la modélisation et la scénarisation de l'évolution des écosystèmes, des ressources et de leurs usages.

PARTENAIRES : OPÉRATEURS PUBLICS ET ENTREPRISES

- 7 partenaires institutionnels : ULCO, Université d'Artois, Université Picardie Jules Verne, Université de Lille, CNRS, IFREMER, ANSES
- 13 Laboratoires partenaires : LOG, LISIC, TVES, LMPA, LARJ, HLLI, LAMFA, ICV, LGI2A, Ifremer-LER, Ifremer-LCSM, Ifremer-LRHBL, Laboratoire de sécurité des aliments, site de Boulogne sur Mer, Anses.
- **Partenaires associés** : PFI Nouvelles Vagues, Adrianor, Parc naturel Marin Estuaires picards et mer d'Opale, Nausicaa, Agence de l'eau Artois Picardie, Pôle Aquimer, SATT Nord, France Energies Marines, EDF, RTE, Eel Energy.



Hassane SADOK

Président de l'Université du Littoral Côte d'Opale

a l'honneur de vous inviter à la cérémonie solennelle à l'occasion du

30^{ème} anniversaire de l'ULCO

qui aura lieu

Le vendredi 21 janvier de 14h30 à 17h

au Campus universitaire de Longuenesse (site de la Malassise)

La cérémonie sera suivie d'un cocktail



Réponse souhaitée avant le 7 janvier 2022
à communication@univ-littoral.fr

L'accueil se fera à partir de 14h

QUELQUES DATES À RETENIR

- **JOURNÉE PORTES OUVERTES**
Le samedi 29 janvier 2022
- **FORUM MASTERS ULCO**
Le samedi 19 mars 2022
- **JPE (JOURNÉES PREMIER EMPLOI)**
Le vendredi 26 novembre 2021 à Boulogne-sur-Mer
Le vendredi 3 décembre 2021 à Calais
Le jeudi 9 et le vendredi 10 décembre 2021 à Dunkerque
- **LES JOURNÉES D'IMMERSION**
Du 7 au 11 février 2022