



Université de Bretagne Occidentale

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

7 juin 2024

Des ateliers interdisciplinaires, innovants et interactifs organisés par l'UBO pour former les étudiants en sciences et ingénierie marines aux enjeux complexes du monde scientifique



Du 24 au 28 juin 2024, 80 étudiants* en sciences marines participeront à une série de 6 ateliers interdisciplinaires proposant des formats d'apprentissage actifs et collaboratifs. C'est la quatrième fois que ces "PIM" (projets interdisciplinaires mutualisés) sont organisés par l'Université de Bretagne Occidentale (UBO). Les dernières éditions ont rencontré un grand succès auprès des participant.es.

Nous vous convions, les 25, 26 et 27 juin à trois ateliers, dont deux se tiendront à l'IUEM et un sur l'île de Ouessant, pour suivre les étudiants dans leur apprentissage, ainsi qu'à la restitution des projets, le 28 juin.

Renforcer la professionnalisation des étudiants avec les « PIM »

L'objectif des PIM est de renforcer la professionnalisation des étudiants, en développant leurs compétences transversales très recherchées dans le milieu professionnel, comme le travail en équipe, la curiosité, la créativité, l'autonomie, l'esprit critique...



Ces ateliers se déroulent sur 5 jours intensifs et permettent d'aborder des questions transversales en proposant des formats d'apprentissages actifs et collaboratifs grâce à la complémentarité des étudiants.

Pour s'inscrire dans un projet, les étudiants font plusieurs vœux parmi un catalogue de propositions. Cela permet de les rendre acteurs et actrices de leur parcours de formation, et d'accroître leur motivation.

Quatorze mentions de master des Universités et Écoles d'ingénieurs sont mélangées parmi les différents projets et travaillent ensemble sur des sujets communs. Ils sont ainsi mieux préparés au contexte professionnel qui les attend et aux métiers de demain.

300 étudiants de l'UBO, de l'UBS, de l'ENSTA Bretagne et de l'IMT Atlantique, ont déjà participé aux précédents ateliers.

> En savoir + sur les dernières sessions de PIM :

<https://isblue.fr/actualites/retour-sur-les-pim-de-janvier-2024/>

<https://www.youtube.com/watch?v=9pDz-z-puz4>

Un format très apprécié des étudiants

Les étudiants ayant participé aux précédentes éditions sont globalement très satisfaits des PIM, qui offrent la possibilité de faire un pas de côté dans la formation, de proposer des sujets originaux et des formats pédagogiques plus ouverts.

« C'était une rencontre interdisciplinaire ludique et très enrichissante. » (Étudiant en M1 biotechnologie UBO)

« Les PIM offrent à la fois beaucoup d'autonomie et permettent le travail d'équipe, ce qui est important dans nos études. » (Étudiant en M1 expertise et gestion de l'environnement littoral à l'UBO)

« Cette semaine nous a permis de découvrir les autres mentions, de faire un travail d'équipe avec des points de vue différents ! » (Étudiante M1 Chimie marine UBO)

« Cette semaine a été riche en nouvelles connaissances et compétences et nous a permis d'acquérir une certaine pluridisciplinarité » (Étudiante en M2 Géosciences UBO)

« La semaine a aussi permis de se retrouver dans une ambiance moins stressante qu'une semaine classique de cours. » (Étudiante en master 1 Chimie marine UBO)

« Cette semaine de PIM était complète sur l'étude d'un domaine qui nous était complètement inconnu au départ, j'ai beaucoup apprécié la qualité des intervenants qui sont venus partager leurs activités. L'exercice final demandé était un sujet très intéressant sur lequel nous avons pris beaucoup de plaisir. » (Étudiant en M1 Ingénierie et gestion des ressources côtières et littorales, à l'UBS de Vannes)

Au programme des PIM organisés du 24 au 28 juin 2024

Six ateliers sont proposés aux étudiants, dont deux se dérouleront sur l'île de Sein et sur l'île de Ouessant :



Arts&sciences embarqués: explorer les grands fonds marins par la création de petites formes théâtrales, en immersion sur l'île de Sein



Climarctic: créer des outils de sensibilisation pour le grand public au sujet de l'impact du changement climatique en Arctique



Docuscience 3.0 : concevoir et réaliser un film documentaire pour une problématique scientifique, sociale ou environnementale



InterDEV: utiliser ses compétences relationnelles pour répondre aux problématiques du développement durable, en immersion sur l'île d'Ouessant



Genres et sciences: créer un jeu de société pour sensibiliser aux inégalités entre les femmes et les hommes et aux biais de genres dans la recherche scientifique



Pollutions invisibles: interroger les pratiques et les contraintes des acteurs professionnels au sujet des pollutions invisibles de l'eau

> Pour en savoir +, consultez le catalogue des PIM proposés aux étudiants :

https://isblue.fr/wp-content/uploads/2024/04/Catalogue-PIM-juin-2024_general.pdf

Invitation presse

Nous vous convions, les 25, 26 et 27 juin à trois ateliers, dont deux se tiendront à l'IUEM et un sur l'île de Ouessant, pour suivre les étudiants dans leur apprentissage, ainsi qu'à la restitution des projets, le 28 juin.



Mardi 25 juin : venez suivre les étudiants du PIM « Climarcctic » dans leur visite d'Océanopolis et leur rencontre avec les médiateurs, pour discuter de la construction des dispositifs de médiation scientifique.

Mercredi 26 juin : venez au CEMO à Ouessant, pour rencontrer les étudiants du PIM « InterDEV » qui développent différents projets en lien avec les enjeux du développement durable.

Judi 27 juin : venez à l'IUEM pour tester le jeu créé pendant la semaine par les étudiants du PIM « Genres et Sciences » pour sensibiliser aux inégalités femmes-hommes dans les sciences.

Vendredi 28 juin : venez assister à la restitution des 6 projets de 14H-17H en amphi A de l'IUEM.

Plus d'informations : <https://isblue.fr/se-former-avec-isblue/pim-projets-interdisciplinaires/>

Mots clés : innovation pédagogique, interdisciplinarité, professionnalisation, soft skills

Merci de nous informer de votre visite au préalable



Université de Bretagne Occidentale

Ces projets PIM sont à l'initiative du projet de recherche et de formation, ISblue, spécialisé en sciences et technologies marines. ISblue regroupe deux universités (UBO et UBS), 4 écoles d'ingénieurs (Ecole Navale, ENIB, ENSTA Bretagne, IMT Atlantique) et 3 organismes nationaux de recherche (CNRS, Ifremer, IRD). ISblue est l'unique école universitaire de recherche (E.U.R) dédiée aux sciences et technologies de la mer sélectionnée et financée pour 10 ans dans le cadre des investissements d'avenir et de France 2030. En s'appuyant sur les laboratoires de recherche qui abordent les sciences et technologies marines sous tous leurs aspects, ISblue a pour objectif de former les nouvelles générations de chercheurs, d'experts et d'ingénieurs capables de relever les défis multiples auxquels sont confrontés l'océan et les littoraux.

Contacts presse

Laure de Montbron | Chargée de communication ISblue

laure.demontbron@univ-brest.fr | 06 25 42 39 24

Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO

emilie.paul@univ-brest.fr | 06 65 60 86 91

**Le masculin utilisé génériquement dans le texte doit se lire comme un neutre*

