

## ISblue mode d'emploi : des opportunités pour la recherche et la formation

### Qu'est-ce qu'ISblue ?

ISblue est une Ecole Universitaire de Recherche financée pour 10 ans (2019-2028) dans le cadre du Programme Français des Investissements d'avenir (P.I.A).

ISblue a pour objectif de former les futures générations de chercheurs et de professionnels à la pointe des sciences et technologies marines, qui sauront relever les défis auxquels sont confrontés les océans, les littoraux et les sociétés qui y vivent.

ISblue porte des ambitions d'excellence et de visibilité internationale des recherches et des formations. ISblue stimule les synergies et l'interdisciplinarité de ses équipes et vise à renforcer l'attractivité du site ouest-breton pour les étudiants et chercheurs internationaux.

### Qui fait partie de la communauté ISblue ?

ISblue s'appuie sur 9 membres institutionnels : 2 universités, UBO et UBS; 3 organismes de recherche : Ifremer, CNRS et IRD; et 4 écoles d'ingénieurs : ENSTA Bretagne, ENIB, Ecole Navale et IMT Atlantique.



ISblue rassemble, de Brest à Lorient et Vannes, les personnels de 13 unités de recherche, 360 étudiants de niveau master (domaine SML "sciences de la mer et du littoral" et ingénieurs) et plus de 200 doctorants, principalement de l'école doctorale EDSML mais aussi d'autres écoles doctorales.

### Comment fonctionne ISblue ?

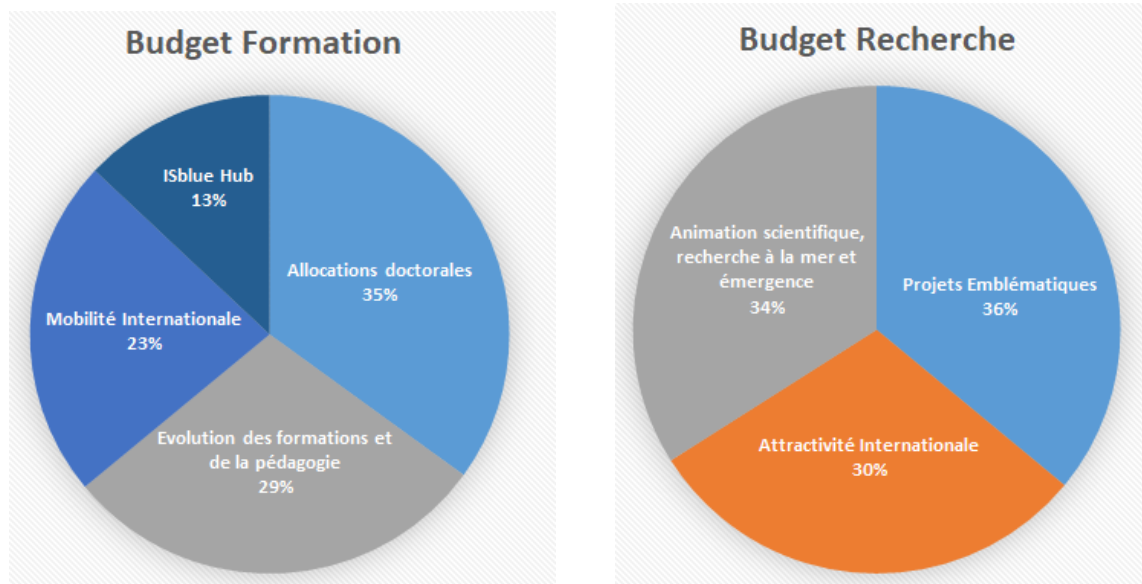
Le projet ISblue s'appuie sur une direction (4 personnes) et un Comité Opérationnel (ComOP) de 30 à 40 personnes reflétant la diversité des membres et des disciplines. Au sein de ce ComOP, le collège de recherche est constitué des coordinateurs des 5 thèmes de recherche et le collège de formation comprend les représentants de 5 groupes de disciplines.

Les grandes orientations et le budget sont décidés par le conseil de gouvernance constitué des présidents et directeurs des 9 établissements et organismes membres.

## Comment sont répartis les budgets ?

ISblue reçoit un budget d'environ 2M€ par an, dédié pour moitié à la formation et pour moitié à la recherche.

Le conseil de gouvernance a validé la répartition suivante pour la phase 1 (2019-2023) :



Ces budgets sont pour la plupart mis en œuvre sous forme d'appels à projets (AAP) ouverts à la communauté ISblue. Pour chaque AAP, un texte décrit les objectifs, l'enveloppe disponible, la durée des projets et la procédure de sélection.

Selon le cas la sélection est faite par le comité opérationnel ou par un jury composé de membres du comité opérationnel et de la direction et/ou des écoles doctorales.

## ISblue soutient des projets de recherche

AAP	Périodicité	Enveloppe de l'appel	Projets attendus	Objectifs majeurs
<b>Animation des thèmes de recherche</b>	permanent	Environ 100K€ par an	Selon la stratégie des thèmes, typiquement 1-5K€/projet	Animer, faciliter les projets structurants ou de collaboration
<b>Emergence</b>	annuel	Environ 125K€ par appel	5 à 10 projets, de 10 à 30K€	Favoriser l'émergence de projets innovants associant si possible plusieurs unités de recherche ISblue
<b>Recherches à la mer</b>	annuel	100K€ par an	5 à 10 projets, de 10 à 50K€	Favoriser et accompagner le montage de projets de recherche nécessitant des accès à la mer et aux rivages
<b>Flagship projects (projets emblématiques)</b>	tous les 2-3 ans, 2020 et 2022	1.2M€/appel, dont 300 à 400K€ d'allocations doctorales	3-4 projets à chaque appel	Accompagner l'ambition et augmenter la visibilité de la recherche menée au sein des unités ISblue.

## ISblue soutient la mobilité internationale des chercheurs

AAP	Périodicité	Enveloppe de l'appel	Projets attendus	Objectifs majeurs
Post-doc internationaux	annuel	210 K€	4 par an	Pour jeunes chercheurs: développer leur propre projet de recherche
Profs/chercheurs invités entrants	Permanent	50 K€ par an	10-20 par an	renforcer l'ouverture internationale

## ISblue soutient la mobilité internationale des étudiants

AAP	Périodicité	Enveloppe de l'appel	Projets attendus	Objectifs majeurs
Mobilités masters	2 par an	60 K€ par an	30-40 / an	Développer les mobilités
Mobilités doctorants	2 par an	90 K€ par an	30-40 / an	Développer les mobilités

## ISblue soutient la formation Master et Doctorat

AAP	Périodicité	Enveloppe de l'appel	Projets attendus	Objectifs majeurs
Sujets de thèse	1 par an	250 K€ par an	5 demi-allocations ISblue + environ 8 demi-allocations ARED-ISblue de la Région Bretagne	Accroître les synergies entre unités de recherche, leur rayonnement international et leur attractivité.
Formation	1 par an	Environ 200 K€ par an	20 – 25 projets par an	Susciter des initiatives nouvelles et permettre aux formations existantes d'évoluer et de se renouveler.
Workshops	2 par an	60 K€ par an	10 – 15 projets par an	Favoriser l'ouverture internationale des unités de recherche et des formations ISblue

**ISblue soutient également les initiatives de tutorat individuel pour contribuer à une meilleure intégration des étudiants étrangers.** Ce dispositif, sous couvert des responsables de mention se compose de 2 volets : un accompagnement personnel (accueil personnalisé, intégration parmi les étudiants locaux, formalités d'arrivée...) et/ou un accompagnement pédagogique et administratif (systèmes d'évaluation et de notation, organisation générale et particulière des UE, guidage administratif...).

**De plus, ISblue dispose de 2 enveloppes complémentaires allouées sous couvert de la direction et information au comité opérationnel :**

- 1 enveloppe de 10 K€/an pour soutenir des projets de formation "au fil de l'eau" afin de débloquer des situations complexes.
- 1 enveloppe de soutien à des projets de médiation scientifique de 20K€/an.

## De nouvelles opportunités : ISblue Hub

Depuis 2021, ISblue initie une nouvelle dynamique pour faciliter des projets à l'interface avec des partenaires en dehors du secteur académique et pour renforcer l'employabilité des étudiants. ISblue Hub est porté par une équipe de 6 volontaires et un chargé de développement des relations avec les acteurs socio-économiques. <https://www.isblue.fr/isblue-hub/>

### En pratique

#### Calendrier des AAPs 2021-2023

Listes AAP	2021-2022			2022-2023		
	Ouverture	Date limite	Jury / comop	Ouverture	Date limite	Jury / comop
Mobilités Masters	sept.-21	nov.-21	déc.-21	sept.-22	nov.-22	déc.-22
	janv.-22	févr.-22	mars-22	janv.-23	févr.-23	mars-23
Mobilités Doctorants	déc.-21	févr.-22	mars-22	déc.-22	févr.-23	mars-23
	juil.-22	sept.-22	sept.-22	juil.-23	sept.-23	sept.-23
Formation	mars-22	mai-22	mai-22	mars-23	mai-23	mai-23
Workshops	sept.-21	nov.-21	déc.-21	sept.-22	oct.-22	nov.-22
	avr.-22	mai-22	juin-22	avr.-23	mai-23	juin-23
Sujet de thèse	déc.-21	janv.-22	janv.-22	déc.-22	janv.-23	janv.-23
Recherches à la mer	sept.-21	nov.-21	janv.-22	janv.-23	mars-23	avr.-23
Emergence	févr.-22	avr.-22	avr.-22	janv.-23	mars-23	mars-23
Prof/Chercheurs invités	AAP PERMANENT					
Post-doc internationaux	janv.-22	avr.-22	22/05 et 05/06/2022	janv.-23	avr.-23	22/05 et 05/06/2023
Projets emblématiques	mai-21	oct.-21	nov.-21			
Projets emblématiques Phas	nov.-21	janv.-22	févr.-22			
Projets animation de thème	AAP PERMANENT					

COMOP                      février                      juin                      septembre                      décembre

#### Qui peut candidater ?

Toute la communauté ISblue est concernée par ces appels à projets, selon les modalités propres à chaque appel. Les AAPs des thèmes, émergence ou recherches à la mer sont accessibles pour les jeunes chercheurs (post-docs ou doctorants).

#### Comment candidater ?

Après avoir vérifié les modalités de l'appel et complété le dossier de candidature, les candidatures sont déposées sur le site ISblue, précisé dans l'appel, avant la date limite.

<https://www.isblue.fr/bourses-et-financement/>

## Vos contacts

### Direction du projet ISblue :

Directrice (CNRS)	Anne-Marie Tréguier
Directeur adjoint (UBO)	Jacques Déverchère
Directeur adjoint (IFREMER)	Jean-Marc Daniel
Directeur adjoint (Ecole Navale)	Christophe Claramunt

### Equipe opérationnelle :

Administration générale et finances : Corinne Floc'h Laizet

Administration et pilotage : Nadine Reniers

Administration du volet doctoral : Elisabeth Bondu

Ingénierie pédagogique : Riwalenn Ruault

Communication et animation de la communauté : Laure de Montbron

Engagement des dépenses : Delphine Le Roux, Isabelle Bozec, Nathalie Le Mentec, Sophie Savalle

### Collège recherche : thèmes et coordinateurs

mail : [isblue-college-recherche@listes.univ-brest.fr](mailto:isblue-college-recherche@listes.univ-brest.fr)

1. La régulation du climat par l'océan	Laurent Memery, Thierry Huck, Jill Sutton
2. Interactions entre la terre et l'océan	Daniel Aslanian, Marcia Maia, Jozée Sarrazin (Daniela Zeppilli en congé)
3. La durabilité des systèmes côtiers	France Floc'h, Emma Michaud, Antoine Le Duigou
4. L'océan vivant et les services écosystémiques	Claire Macher, Gauthier Schaal, Alexis Bazire
5. Systèmes d'observation à long terme pour la connaissance de l'océan	Ronan Fablet, Bertrand Chapron, Jean-Philippe Babau

### Collège formation : disciplines et coordinateurs

mail : [isblue-college-formation@listes.univ-brest.fr](mailto:isblue-college-formation@listes.univ-brest.fr)

Géosciences, physique	Olivier Rouxel, Evelyne Goubert, Xavier Carton
Bio, chimie, écologie	Fabienne Fay, Grégory Charrier, Laure Pecquerie
Droit, économie	Gaëlle Gueguen-Hallouet, Frédérique Alban
Géographie, histoire	Rémy Thibaud, Nicolas Le Corre
Matériaux, stic	Luc Saint-Sulpice, Amandine Nicolle

**Equipe ISblue Hub** : Comité de pilotage : Pauline Letortu, Sabine Roussel, Cédric Letort, Nathalie Bourgougnon, Dorian Cazau, Luc Saint-Sulpice.

Animation Hub : Christophe Desbois, chargé de développement des relations avec les acteurs socio-économiques

### Communication :

#### Interne

Espace CORE <https://extra.core-cloud.net/projets/ISblue/>

Liste de diffusion [isblue@listes.univ-brest.fr](mailto:isblue@listes.univ-brest.fr)

Contact [contact.isblue@univ-brest.fr](mailto:contact.isblue@univ-brest.fr)

#### Externe



<https://www.isblue.fr/>



[https://twitter.com/ISblue\\_school](https://twitter.com/ISblue_school)



<https://fr.linkedin.com/school/isblue/>