Mission Neptune

Appel à manifestation d'intérêt

Conception conjointe du réseau mondial des Chaires académiques Neptune

Mission Neptune invite les grandes universités, académies et instituts de recherche du monde entier à manifester leur intérêt pour la conception conjointe et l'accueil d'une Chaire académique Neptune.

Lancée lors de la Conférence des Nations unies sur les océans (UNOC3) à Nice, Mission Neptune met en place un écosystème scientifique international dédié à l'exploration, à la connaissance et à la compréhension des océans, ainsi qu'à la traduction de la science en actions concrètes, en politiques publiques et en gouvernance internationale des océans.

Les chaires académiques Neptune sont destinées à constituer l'épine dorsale académique de ce réseau mondial : une constellation d'institutions et de chercheurs de premier plan, reliés entre eux au-delà des disciplines, des frontières géographiques et des générations. Chaque chaire sera développée conjointement par Mission Neptune et son institution d'accueil, en alignant les priorités de Mission Neptune sur les atouts scientifiques, intellectuels et géographiques propres à cette institution. Les Chaires Neptune sont conçues comme des postes actifs intégrés à l'écosystème scientifique international de Mission Neptune, et non comme des affiliations honorifiques.

Un processus de co-conception ouvert

Le présent appel à candidatures ne prescrit délibérément ni modèle unique ni thème obligatoire.

Chaque Chaire Neptune sera conçue conjointement autour d'un axe scientifique, intellectuel et/ou géographique distinctif. Elle pourra porter sur un ou plusieurs des huit challenges scientifiques de Mission Neptune (https://mission-neptune.com/fr/the-mission) — cartographie des habitats ; abondance et biodiversité océaniques ; biodiversité des monts sous-marins ; océans polaires ; Systèmes hydrothermaux et bio-inspiration ; puits de carbone bleu ; Archives paléogénomiques ; ressources génétiques marines — ou s'ancrer dans un bassin océanique, une mer régionale, un détroit ou un archipel.

Les propositions peuvent également s'appuyer sur les facilitateurs transversaux (key enablers) et les domaines prioritaires de Mission Neptune, ou les combiner : technologies océaniques et plateformes d'exploration ; systèmes d'observation ; données, océan numérique, modélisation et intelligence artificielle ; science ouverte ; interface entre science et politique et gouvernance des océans ; renforcement des capacités et nouvelles générations de chercheurs ; sciences humaines et sociales, arts et culture ; culture océanique et engagement du public. Mission Neptune encourage tout particulièrement les approches interdisciplinaires reliant les sciences naturelles, la technologie, les politiques publiques, l'économie, les sciences humaines et sociales, ainsi que la culture.

Un réseau mondial couvrant tous les bassins océaniques

Les chaires académiques Neptune sont conçues comme un réseau mondial reflétant non seulement la diversité des disciplines et des approches, mais aussi la géographie de l'océan lui-même.

Mission Neptune accorde donc une importance particulière au développement de chaires ancrées dans les principaux bassins océaniques, mers régionales, détroits et interfaces océaniques du monde : des océans Pacifique, Atlantique et Indien aux océans Austral et Arctique ; de la mer Méditerranée et de la mer des Caraïbes à la mer Rouge, à la mer d'Oman, au golfe de Guinée et à la mer de Chine méridionale, ainsi qu'aux détroits et passages stratégiques reliant les bassins océaniques.

Cette dimension géographique est essentielle. Les lacunes dans les connaissances, les écosystèmes, les processus climatiques, la biodiversité, les utilisations humaines et les défis de gouvernance varient profondément d'un bassin à l'autre. Une chaire implantée en Polynésie, dans les Caraïbes, en Méditerranée, dans l'océan Indien ou dans l'Arctique apporte donc non seulement l'excellence académique, mais aussi des connaissances ancrées sur le terrain, des liens avec les communautés scientifiques régionales et une compréhension spécifique de son bassin océanique.

Ce qu'offre une chaire Neptune

Les institutions sélectionnées travailleront avec Mission Neptune pour définir le champ thématique et géographique de la Chaire Neptune, son leadership scientifique, son programme et ses partenariats internationaux. La désignation « Neptune » permettra à chaque chaire de s'intégrer à l'écosystème plus large de Mission Neptune : Conseil scientifique, Neptune Fellows, expéditions Neptune, Neptune Forum, partenaires scientifiques internationaux et activités de vulgarisation scientifique. Elle offrira une visibilité internationale, un réseau scientifique, des opportunités de recherche collaborative et un soutien pour traduire les connaissances en résultats pertinents pour les politiques publiques et les processus de gouvernance internationale.

Financement et cofinancement

La création et le financement principal d'une chaire académique Neptune — y compris le poste universitaire, le programme de recherche et l'infrastructure institutionnelle — relèvent principalement de la responsabilité de l'université, de l'académie ou de l'institut de recherche proposant de créer la chaire.

Mission Neptune peut toutefois soutenir activement la recherche de financements publics et privés supplémentaires ainsi que la mise en place d'accords de cofinancement en mettant en relation les Chaires Neptune avec son réseau international d'institutions publiques, de fondations, de philanthropes, d'entreprises et de partenaires stratégiques, et, le cas échéant, en soutenant des efforts conjoints de collecte de fonds. Dans certains cas, Mission Neptune peut également contribuer au financement d'activités spécifiques ou faciliter ce financement : recherche et expéditions, Neptune Fellows, technologie et données, renforcement des capacités, initiatives visant à traduire la science en politiques publiques ou activités de sensibilisation du public. L'objectif est de développer une approche de financement partagée, combinant l'engagement institutionnel à long terme de l'université ou de l'académie d'accueil avec des ressources publiques, philanthropiques et privées complémentaires mobilisées par le biais de l'écosystème de Mission Neptune.

Manifestation d'intérêt

À ce stade initial, aucune candidature complète n'est requise. Les universités, académies et instituts de recherche sont invités à soumettre une brève manifestation d'intérêt décrivant :

1. l'orientation thématique et/ou géographique proposée pour la chaire, en précisant, le cas échéant, le bassin océanique, la mer régionale, le détroit, l'archipel ou la région océanique concernés ;

2. son adéquation avec un ou plusieurs des Challenges scientifiques, des leviers transversaux ou des domaines prioritaires de Mission Neptune ;

3. les atouts scientifiques, universitaires ou intellectuels pertinents de l'établissement ;

4. le futur titulaire de la chaire ou la direction académique, s'ils ont déjà été désignés ;

5. la contribution que l'institution pourrait apporter au réseau international Neptune ; et

6. les perspectives en matière de coopération internationale, de renforcement des capacités, d'impact de la science sur les politiques et de financement complémentaire.

Les manifestations d'intérêt donneront lieu à un dialogue et à un processus de conception conjointe avec Mission Neptune. Les établissements présélectionnés seront invités à définir conjointement le champ d'application scientifique et/ou géographique, le modèle de partenariat, la stratégie de financement et le cadre de mise en œuvre de leur Chaire Neptune.

L'ambition n'est pas de reproduire la même chaire partout dans le monde, mais de construire une constellation mondiale et complémentaire d'excellence — chaque chaire étant ancrée dans son établissement, sa région et, le cas échéant, son bassin océanique, toutes unies par une même mission : explorer, comprendre et protéger l'océan.

Contacts pour les manifestations d'intérêt

Ashok Adicéam – Directeur général, Mission Neptune - ashok.adiceam@mission-neptune.com

Secrétariat général : secretariat@mission-neptune.com