



Commission juridique et technique

Distr. générale
5 mars 2026
Français
Original : anglais

Trente et unième session

Commission juridique et technique, première partie de la session

Kingston, 23 février-6 mars 2026

Point 7 de l'ordre du jour

État d'avancement des programmes de formation au titre des plans de travail relatifs à l'exploration et sélection des participants à ces programmes

Sélection des participants aux programmes de formation au titre des plans de travail relatifs à l'exploration

Recommandations de la Commission juridique et technique

1. Au cours de la période suivant la deuxième partie de la trentième session, qui s'est tenue en juillet 2025, 33 programmes de formation au total ont été proposés par sept contractants en application du contrat d'exploration qu'ils avaient souscrit avec l'Autorité internationale des fonds marins (voir annexe I). Ces formations comprenaient :

- a) Trois stages proposés par l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer) dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;
- b) Quinze bourses d'enseignement (niveau Master) proposées par Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd. dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;
- c) Trois stages de formation en mer à bord proposés par le Ministère de la mer et des pêches du Gouvernement de la République de Corée dans le cadre de son contrat d'exploration des sulfures polymétalliques ;
- d) Six stages de formation à bord théorique et pratique proposés par le Ministère de la mer et des pêches du Gouvernement de la République de Corée dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;
- e) Deux places pour la session 2026 de l'académie d'été de la Fondation internationale du droit de la mer proposées par Marawa Research and Exploration Ltd. dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;
- f) Une bourse d'enseignement (niveau Master) proposée par Tonga Offshore Mining Ltd. dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;
- g) Une bourse d'enseignement (niveau Master) proposée par Nauru Ocean Resources Inc. dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques ;



h) Deux stages de formation professionnelle (séminaire de l'APEC sur les technologies de dragage, suivi d'activités de terrain organisées par DEME) proposés par Global Sea Mineral Resources NV dans le cadre de son contrat d'exploration des nodules polymétalliques.

2. Compte tenu du calendrier des programmes de formation et conformément aux recommandations formulées par le sous-groupe chargé de la formation, la Commission juridique et technique a dressé, avant le début de la première partie de la trente et unième session, la liste des 29 candidates et candidats sélectionnés pour les programmes de formation proposés par Ifremer, Ocean Mineral Singapore Pte Ltd., le Ministère de la mer et des pêches de la République de Corée et Marawa Research and Exploration Ltd. (voir annexes I et II).

3. Au cours de la première partie de la trente et unième session, la Commission a dressé la liste des candidates et candidats sélectionnés pour les quatre programmes de formation proposés par Tonga Offshore Mining Ltd., Nauru Ocean Resources Inc. et Global Sea Mineral Resources NV (voir annexes I et III).

4. Les candidates et les candidats ont été sélectionnés sur la base des critères définis par les contractants. Il a été dûment tenu compte des principes de la représentation équilibrée des genres et de la répartition géographique équitable, une attention particulière étant accordée aux intérêts et aux besoins des pays les moins avancés, des pays en développement sans littoral et des petits États insulaires en développement, comme l'avait demandé le Conseil dans une décision adoptée à la vingtième session (voir ISBA/20/C/31, par. 6) et comme l'a demandé à son tour l'Assemblée dans sa décision concernant l'application d'une approche programmatique au développement des capacités (ISBA/26/A/18), adoptée à la vingt-sixième session et formalisée par l'adoption en 2022 de la stratégie de développement des capacités (voir ISBA/27/A/11).

5. La ventilation des données relatives aux personnes sélectionnées montre que depuis juillet 2025, au niveau régional, sur les 33 candidates et candidats recrutés à partir de la liste principale, 14 (42 %) étaient issus du Groupe des États d'Afrique, 14 (42 %) du Groupe des États d'Asie et du Pacifique, 1 (3 %) du Groupe des États d'Europe orientale et 4 (12 %) du Groupe des États d'Amérique latine et des Caraïbes. Une analyse plus détaillée montre que sept d'entre eux (21 %) sont originaires de pays en situation particulière, à savoir cinq (15 %) de pays parmi les moins avancés, un (3 %) d'un petit État insulaire en développement et un (3 %) d'un petit État insulaire en développement parmi les pays les moins avancés (voir annexes II et III).

6. Les contractants continuent de contribuer positivement à la mise en œuvre du projet « Participation des femmes aux activités de recherche sur les grands fonds marins », un seul contractant n'ayant pas encore rejoint l'initiative¹. Pour la période couverte par le présent rapport, tous les contractants, sauf un, se sont engagés à réserver la moitié des places dans les formations qu'ils offrent à des femmes dûment qualifiées, dans la mesure du possible (voir annexe I). Parmi les candidates et candidats recrutés sur la liste principale, 19 (57 %) étaient des femmes (voir annexes II et III).

¹ On trouvera de plus amples renseignements à l'adresse suivante : <https://www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project/>.

Annexe I

Propositions de formation émanant des contractants pour lesquelles la procédure de sélection est achevée

<i>Date de la proposition</i>	<i>Contractant</i>	<i>Contrat d'exploration</i>	<i>Contribution au projet « Participation des femmes aux activités de recherche sur les grands fonds marins »</i>	<i>Type de formation</i>	<i>Nombre de participants</i>	<i>Période de formation prévue</i>	<i>Durée de la formation</i>	<i>Nombre de candidatures reçues</i>
12 mai 2025	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer	Nodules polymétalliques	Oui	Stage (études environnementales)	1	Entre mai et juin 2026	2 mois	38
25 juin 2025	Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd.	Nodules polymétalliques	Non	Bourse d'enseignement (niveau Master)	15	Mars 2026	1 an	82
28 juillet 2025	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer	Nodules polymétalliques	Oui	Stage (atelier, MeioScool 2026)	2	Avril 2026	5 jours	30
15 octobre 2025	Marawa Research and Exploration Ltd.	Nodules polymétalliques	Oui	Académie d'été de la Fondation internationale du droit de la mer	2	Été 2026	4 semaines	52
23 octobre 2025	Ministère de la mer et des pêches de la République de Corée	Sulfures polymétalliques	Oui	Formation en mer à bord	3	Entre avril et mai 2026	28 jours	51
9 novembre 2025	Ministère de la mer et des pêches de la République de Corée	Nodules polymétalliques	Oui	Formation à bord théorique et pratique	6	Du 23 février au 13 mars 2026	3 semaines	73
24 novembre 2025	Tonga Offshore Mining Ltd.	Nodules polymétalliques	Oui	Bourse d'enseignement (niveau Master)	1	Juillet 2026	2 ans	13
24 novembre 2025	Nauru Ocean Resources Inc.	Nodules polymétalliques	Oui	Bourse d'enseignement (niveau Master)	1	Juillet 2026	2 ans	16
9 décembre 2025	Global Sea Mineral Resources NV	Nodules polymétalliques	Oui	Formation professionnelle (séminaire de l'APEC sur les technologies de dragage, suivi d'activités de terrain organisées par DEME)	2	Juin 2026	3 semaines	33

Note : Pour des informations détaillées sur les propositions de formation actuelles ou antérieures, consulter l'adresse suivante : <https://isa.org.jm/training/contractor-training>.

Annexe II

Candidates et candidats sélectionnés avant la première partie de la trente et unième session

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (nodules polymétalliques)

Stage (études environnementales)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Mahmuda A. Popy	Femme	Bangladesh	PMA
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Ariel E. Dalrymple	Femme	Trinité-et-Tobago	PEID
2. Venesa Utami	Femme	Indonésie	
3. Jedidiah Koomson	Homme	Ghana	

Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd. (nodules polymétalliques)

Bourse d'enseignement (niveau Master)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Audrey Korsah Asubonteng	Femme	Ghana	
2. Darrell Ariel Saiman	Homme	Indonésie	
3. Pandu Putri Pamungkas	Femme	Indonésie	
4. Karla E. Gallegos	Femme	Équateur	
5. Faith Aoko Ochieng	Femme	Kenya	
6. Esther Morkor Okoe-Mensah	Femme	Ghana	
7. Vishal V. Parasappagol	Homme	Inde	
8. Kuo Tong Soon	Homme	Malaisie	
9. Walter Okinyi Ogutu	Homme	Kenya	
10. Chidinma Mirian Okoro	Femme	Nigéria	
11. M. Ashif Imam Khan	Homme	Bangladesh	PMA
12. Michael Opoku	Homme	Ghana	
13. Javed Ali Kalhor	Homme	Pakistan	
14. Oluwasemilore D. Olaitan	Homme	Nigéria	
15. Teyoung Mafutamao	Homme	Îles Salomon	PMA/PEID

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Linda Ogechi Ihekwaaba	Femme	Nigéria	
2. Paul Ochefijie Oyaje	Homme	Nigéria	
3. Faustina Adjeibea Asante	Femme	Ghana	
4. Ibrahim Mubarak Imam	Homme	Nigéria	

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (nodules polymétalliques)

Stage (atelier, MeioScool 2026)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Eugenia C. Thomas	Femme	Trinité-et-Tobago	PEID
2. Sazi S. F. N. Nzama	Homme	Afrique du Sud	
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Sanjeev Persad	Homme	Trinité-et-Tobago	PEID
2. Jini Jacob	Femme	Inde	
3. Yushma O. Bhujun-Seenundun	Femme	Maurice	PEID
4. Merna Khaled Abdelaziz Metwally	Femme	Égypte	

Marawa Research and Exploration (nodules polymétalliques)

Académie d'été de la Fondation internationale du droit de la mer

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Polina Khoreva	Femme	Serbie	
2. Dian Puspitasari	Femme	Indonésie	
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Vaishnavi Narayeni Peruvazhuthi	Femme	Inde	
2. Wajahat Sharif	Homme	Pakistan	
3. Lydia S. Kadiri	Femme	Nigéria	
4. Jialu Cui	Femme	Chine	

Ministère de la mer et des pêches de la République de Corée (sulfures polymétalliques)

Formation en mer à bord

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Sophia Therese L. Pamati-an	Femme	Philippines	
2. Tahmina Anwar Tonny	Femme	Bangladesh	PMA
3. Charles Atta Obikyenbi	Homme	Ghana	
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Leonardo Junius C. Santos	Homme	Brésil	
2. Sharon Jerop Kemboi	Femme	Kenya	
3. Swachsa Rahman	Homme	Bangladesh	PMA

Ministère de la mer et des pêches de la République de Corée (nodules polymétalliques)

Formation à bord théorique et pratique

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Rizkyah Zahra Rani	Femme	Indonésie	
2. Rashmikka Ravikumar	Femme	Malaisie	
3. Avery Inyangala	Femme	Kenya	
4. João Hurst Machado Neto	Homme	Brésil	
5. Andrea C. Zambrano	Femme	Équateur	
6. Farhana Sharif Shraboni	Femme	Bangladesh	PMA
<i>Suppléants</i>			
1. Touhidul Hoque Shuvo	Homme	Bangladesh	PMA
2. Glory K. John	Homme	Nigéria	
3. M. Mazaharul Islam	Homme	Bangladesh	PMA
4. Osvaldo Zacarias	Homme	Mozambique	PMA

Abréviations : PMA = pays les moins avancés ; PEID = petits États insulaires en développement.

Annexe III

Candidates et candidats sélectionnés durant la première partie de la trente et unième session

Tonga Offshore Mining Ltd. (nodules polymétalliques)

Bourse d'enseignement (niveau Master)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Josephine Abosede Oyerinde	Femme	Nigéria	
<i>Suppléants</i>			
1. Kelly Kiprop	Homme	Kenya	
2. Kasali Oladepo Lawal	Homme	Nigéria	

Nauru Ocean Resources Inc. (nodules polymétalliques)

Bourse d'enseignement (niveau Master)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Shuceb Moalim Farah Barre	Homme	Somalie	PMA
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Adiba Mosharraaf	Femme	Bangladesh	PMA
2. Swachsa Rahman	Homme	Bangladesh	PMA

Global Sea Mineral Resources NV (nodules polymétalliques)

Formation professionnelle (séminaire de l'APEC sur les technologies de dragage, suivi d'activités de terrain organisées par DEME)

<i>Nom</i>	<i>Genre</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Rime Djellabi	Femme	Algérie	
2. Michael Damilola Afolarin	Homme	Nigéria	
<i>Suppléants</i>			
1. Thales C. Felipe	Homme	Brésil	
2. Joshua Trinidad Herras	Homme	Philippines	

Abréviations : PMA = pays les moins avancés.