



Commission juridique et technique

Distr. générale
6 juillet 2023
Français
Original : anglais

Vingt-huitième session

Commission juridique et technique, deuxième partie de la session

28 juin-7 juillet 2023

Point 5 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 de candidates et de candidats aux programmes de formation menés au titre des plans de travail relatifs à l'exploration

Recommandations de la Commission juridique et technique

1. Depuis mars 2023, 32 stages de formation au total ont été proposés par 10 contractants dans le cadre des contrats d'exploration qui les liaient à l'Autorité internationale des fonds marins. Il s'agit notamment de : deux stages professionnels permettant de participer au séminaire sur les technologies de dragage proposé en 2023 par le Centre de formation du port d'Anvers (APEC), une bourse permettant de poursuivre un Master en sciences et gestion marines et lacustres et deux stages en mer à bord proposés par Global Sea Mineral Resources (GSR) ; un stage et une formation en mer 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 ; quatre bourses de Master en sciences accompagnées de stages de deux mois, proposées par Ocean Mineral Singapore (OMS) ; cinq stages de formation pluridisciplinaire proposés par l'Organisation mixte Interoceanmetal (IOM) ; cinq stages de formation en mer, à bord, et à terre, proposés par Deep Ocean Resources Development (DORD) ; cinq stages en mer à bord proposés par Beijing Pioneer Hi-Tech Development (BPC) ; deux bourses d'études de premier cycle proposées par Nauru Ocean Resources (NORI) ; deux bourses d'études de premier cycle proposées par Tonga Offshore Mining (TOML) ; six stages de formation en mer à bord puis post-campagne proposés par l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (Allemagne) (BGR) dans le cadre de son contrat d'exploration des sulfures polymétalliques ; deux stages en mer à bord proposés par la République de Corée dans le cadre de son contrat d'exploration des encroûtements cobaltifères de ferromanganèse (voir annexe I).

2. Pour répondre aux exigences du calendrier 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 deuxième partie de



la vingt-huitième session, la liste des candidat(e)s sélectionné(e)s pour tous les programmes susmentionnés, à l'exception des stages en mer proposés par les contractants suivants : GSR, OMS, DORD, NORI, TOMI et BGR (voir annexe II). Il a été recommandé que les programmes des contractants GSR et OMS fassent l'objet d'une nouvelle annonce en raison du nombre insuffisant de candidat(e)s. Concernant les programmes DORD, NORI, TOMI et BGR, le processus de sélection des candidat(e)s s'est achevé au cours de la deuxième partie de la vingt-huitième session (voir annexe III).

3. 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'a demandé le Conseil dans une décision adoptée à sa vingtième session (voir [ISBA/20/C/31](#), par. 6), et comme l'a réitéré 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.

4. Sur les 32 stages, 18 (56 %) ont été attribués à des ressortissants des États d'Asie et du Pacifique, 10 (31 %) à des ressortissants des États d'Afrique et 4 (13 %) à des ressortissants des États d'Amérique latine et des Caraïbes. Quatre stages (13 %) ont été attribués à des ressortissants de pays les moins avancés, 1 (3 %), à un ressortissant d'un pays en développement sans littoral, 5 (16 %) à des ressortissants de petits États insulaires en développement et 4 (13 %) à des ressortissants de petits États insulaires en développement/pays les moins avancés¹.

5. Quelques contractants ont continué de contribuer activement à la mise en œuvre du projet intitulé « Participation des femmes aux activités de recherche sur les grands fonds marins »² en s'engageant à réserver 50 % de leurs offres de formation à des femmes réunissant les qualifications requises. Depuis mars 2023, deux contractants, Blue Minerals Jamaica (BMJ) et UK Seabed Resources, sont venus grossir les rangs des huit contractants (BGR, Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), DORD, GSR, Ifremer, Marawa Research and Exploration, NORI et TOMI) qui avaient déjà pris cet engagement. Sur les 20 stages que les contractants se sont engagés à offrir depuis mars 2023³, 13 (65 %) des candidats sélectionnés étaient des femmes.

¹ Voir annexes II et III.

² On trouvera de plus amples renseignements à l'adresse suivante : www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project.

³ On trouvera à l'annexe I une liste des contractants ayant pris cet engagement au cours de la période considérée.

Annexe I

Offres de formation proposées par les contractants

<i>Date de réception</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>
30 août 2022	Global Sea Mineral Resources	Nodules polymétalliques	Oui	Technologies de dragage avec le Centre de formation du port d'Anvers	2	5-16 juin 2023	2 semaines	5
			Oui	Formation en mer à bord	2	T2 et T3 2023	35 à 40 jours	5
			Oui	Bourse de Master	1	Septembre 2023	1 an	10
28 novembre 2022	Ocean Mineral Singapore	Nodules polymétalliques	–	Bourse de Master et stage	4	Août 2023-janvier 2024	14 mois	
6 décembre 2022	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer	Nodules polymétalliques	Oui	Stage (études environnementales)	1	Mi-septembre à novembre 2023	2 mois	7
		Nodules polymétalliques	Oui	Formation en mer à bord	1	Octobre 2002-mars 2004	45 jours	18
11 janvier 2023	Organisation mixte Interoceanmetal	Nodules polymétalliques	–	Formation multidisciplinaire	5	Septembre et octobre 2023	6 semaines	21
22 janvier 2023	Deep Ocean Resources Development	Nodules polymétalliques	Oui	Formation en mer à bord	5	Octobre-décembre 2023	30 à 40 jours	22
9 février 2023	Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation	Nodules polymétalliques	–	Formation en mer à bord	5	Juillet 2023	40 jours	21
13 février 2023	Nauru Ocean Resources	Nodules polymétalliques	Oui	Bourse d'études de premier cycle	2	Février 2024	3 à 4 ans	6
13 février 2023	Tonga Offshore Mining	Nodules polymétalliques	Oui	Bourse d'études de premier cycle	2	Février 2024	3 à 4 ans	5
1 ^{er} mars 2023	Institut fédéral allemand des géosciences et des ressources naturelles	Sulfures polymétalliques	Oui	Formation en mer et post-campagne	6	Septembre 2023 et T1 et T2 2024	70 jours	25

<i>Date de réception</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>
14 mars 2023	République de Corée	Encroûtements cobaltifères de ferromanganèse	–	Formation en mer	2	Août 2023	25 jours	15

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

Abréviations : T1 = premier trimestre ; T2 = deuxième trimestre ; T3 = troisième trimestre.

Annexe II

Résultats de la sélection des candidat(e)s effectuée avant le début de la deuxième partie de la vingt-huitième session

Global Sea Mineral Resources (GSR)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Séminaire proposé par le Centre de formation du port d'Anvers sur les technologies de dragage

Liste principale

1. Teereta Kanoua	Femme	Kiribati	PMA/PEID
2. Nishal Anuth	Homme	Maurice	PEID

Suppléant(e)s

1. Abraham W. Nnokam	Homme	Nigéria	
2. Augustine B.Ohas	Homme	Nigéria	

Bourse de Master en sciences et gestion marines et lacustres

Liste principale

1. Pawangi Jayathilaka	Femme	Sri Lanka	
------------------------	-------	-----------	--

Suppléant(e)s

1. Prasadi G. De Silva	Femme	Sri Lanka	
2. Melissa Manono	Femme	Kenya	

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

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Stage (études environnementales)

Liste principale

1. Khadidja W. Abdallah	Femme	Algérie	
-------------------------	-------	---------	--

Suppléant(e)s

1. Omar Ali	Homme	Somalie	PMA
2. Jennifer A. Adesina	Femme	Nigéria	

Formation en mer à bord

1. K. M. Imam Hossain	Homme	Bangladesh	PMA
-----------------------	-------	------------	-----

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Michael M. Kangútu	Homme	Kenya	
2. Turia Bokai	Femme	Kiribati	PMA/PEID

Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation (BPC)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Étude environnementale

Liste principale

1. Lawrence T. Koteene	Homme	Kenya	
2. Elizabeth Nwamba	Femme	Nigéria	

Suppléant(e)s

1. Peterlis Osamba	Homme	Kenya	
--------------------	-------	-------	--

Étude géologique

Liste principale

1. Lucia Cattana	Femme	Argentine	
2. Susie Cahyanti B. Tasman	Femme	Malaisie	

Suppléant(e)s

1. Too hukwu P. Chidiebere-Odoh	Femme	Nigéria	
---------------------------------	-------	---------	--

Étude géophysique

Liste principale

1. John T. Omondi	Homme	Kenya	
-------------------	-------	-------	--

Organisation mixte Interoceanmetal (IOM)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Liste principale

1. Madiha H. Moustafa	Femme	Égypte	
2. Brian L. Lynch	Homme	Jamaïque	PEID
3. Shahrin Azmee	Femme	Bangladesh	PMA
4. Mereseini A. Radidi	Femme	Fidji	PEID
5. Richard O. Anginya	Homme	Kenya	

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Ralph Carlo Evidente	Homme	Philippines	
2. Omar A. Ali	Homme	Somalie	PMA
3. Harvey Mpoto Bombaka	Homme	République démocratique du Congo	
4. Md. Harun Or Rashid	Homme	Bangladesh	PMA
5. Eric A. Yeboah	Homme	Ghana	

**Ministère des affaires maritimes et de la pêche de la République de Corée
(encroûtements cobaltifères de ferromanganèse)**

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
Stage de géologie marine			
<i>Liste principale</i>			
1. Md. Harun Or Rashid	Homme	Bangladesh	PMA
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Hoang V. Nguyen	Homme	Viet Nam	
Stage de sciences de la mer/biologie marine			
<i>Liste principale</i>			
1. Evangeline S. Sapul	Femme	Philippines	
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Laureana T. Nepomuceno	Femme	Philippines	

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

Annexe III

Résultats de la sélection des candidat(e)s effectuée pendant la deuxième partie de la vingt-huitième session

Deep Ocean Resources Development (DORD)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
<i>Liste principale</i>			
1. Md. Jahangir Alam	Homme	Bangladesh	PMA
2. Ijeoma Orji	Femme	Nigéria	
3. Camila Stempels Bautista	Femme	Argentine	
4. Patience Makungu	Femme	Kenya	
5. Sapolu Tetoa	Homme	Tuvalu	PMA/PEID
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Neema Masinde	Femme	République-Unie de Tanzanie	PMA
2. Ayamezimi O. Ehinlaiye	Homme	Nigéria	
3. Eric Yeboah	Homme	Ghana	

Institut fédéral allemand des géosciences et des ressources naturelles (BGR) (sulfures polymétalliques)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
Formation en géologie			
<i>Liste principale</i>			
1. Chelsi Grace Mendoza	Femme	Philippines	
2. Kristine Joy Motol	Femme	Philippines	
3. Georges Kasay	Homme	République démocratique du Congo	
4. Alessandra Rivero Cortés	Femme	Bolivie (État plurinational de)	
<i>Suppléant(e)s</i>			
1. Sundi Malomo	Femme	République-Unie de Tanzanie	
2. Ayamezimi O. Ehinlaiye	Homme	Nigéria	
3. Godwin Mnyika	Homme	Kenya	

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Formation en géophysique

Liste principale

1. Faye Anne De Leon	Femme	Philippines	
2. Elisha Jane Maglalang	Femme	Philippines	

Suppléant(e)s

1. Bijesh Cheriya Moothoor	Homme	Inde	
2. Joseph Aisabokhae	Homme	Nigéria	

Tonga Offshore Mining (TOML)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Liste principale

1. Mahonilai Hakaumotu	Homme	Tonga	PEID
2. Hazel Oatasia	Femme	Îles Salomon	PMA/PEID

Suppléant(e)s

1. Fatafehi' o Lapaha A. F. Mafi	Femme	Tonga	PEID
----------------------------------	-------	-------	------

Nauru Ocean Resources (NORI)

<i>Nom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Pays d'origine</i>	<i>Catégorie à laquelle appartient le pays</i>
------------	-------------	-----------------------	--

Liste principale

1. Billston Misi	Homme	Îles Salomon	PMA/PEID
2. Caroline Tu' iha' angana	Femme	Tonga	PEID

Suppléant(e)s

1. Kalolaine Saipaia	Femme	Tonga	PEID
2. Jolie F. K. Leone	Femme	Tonga	PEID

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