

Distr.: General
7 July 2025
Arabic
Original: English

اللجنة القانونية والتقنية



الدورة الثلاثون

اللجنة القانونية والتقنية، الجزء الثاني

كينغستون، 23 حزيران/يونيه 2025 - 4 تموز/يوليه 2025

البند 7 من جدول الأعمال

حالة تنفيذ برامج التدريب في إطار خطط العمل المتعلقة

بالاستكشاف وتوزيع فرص التدريب

اختيار المرشحين لبرامج التدريب في إطار خطط العمل المتعلقة بالاستكشاف

توصيات اللجنة القانونية والتقنية

1 - خلال الفترة التي تلت الجزء الأول من الدورة الثلاثين، المعقودة في آذار/مارس 2025، قدمت ثماني جهات متعاقدة ما مجموعه 37 فرصة للتدريب عملاً ببعود الاستكشاف التي أبرمتها مع السلطة الدولية لقاع البحار (انظر المرفق الأول). وتمثلت هذه الفرص فيما يلي:

(أ) دورة تقنية واحدة للتدريب على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار مقدمة من شركة ماراوا المحدودة للبحث والاستكشاف (Marawa Research and Exploration Ltd) في إطار عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛

(ب) خمس فرص للتدريب على المركبات الغواصة المستقلة مقدمة من شركة ناورو لموارد المحيطات (Nauru Ocean Resources Inc. (NORI)) بموجب عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛

(ج) فرصتان للتدريب على المركبات الغواصة المستقلة مقدمتان من شركة تونغا للتعدين البحري المحدودة (Tonga Offshore Mining Limited) بموجب عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛

(د) فرصة واحدة للتدريب على متن سفينة في عرض البحر مقدمة من معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer) (IFREMER) بموجب عقده بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلزات؛



الرجاء إعادة استعمال الورق



- (هـ) ثلاث فرص للتدريب بمنحة زمالة مقدمة من شركة المعادن والفلات الصينية (China Minmetals Corporation) بموجب عقدها بشأن العقود المتعددة الفلات؛
- (و) فرصتان للتدريب بمنحة زمالة مقدمتان من الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (China Ocean Mineral Resources Research and Development Association (COMRA) بموجب عقدها بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلات؛
- (ز) ست فرص للتدريب في المجال الهندسي مقدمة من الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (COMRA) بموجب عقدها بشأن العقود المتعددة الفلات؛
- (ح) ثماني فرص للتدريب بمنحة زمالة مقدمة من الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (COMRA) بموجب عقدها بشأن قشرة المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت؛
- (ط) أربع فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر مقدمة من المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (Federal Institute for Geosciences and Natural Resources) بموجب عقد بشأن العقود المتعددة الفلات؛
- (ي) خمس فرص للتدريب في البر وعلى متن سفينة في عرض البحر مقدمة من المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة (Japan Organization for Metals and Energy Security) بموجب عقدها بشأن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت.
- 2 - وتلبية لطلبات جدولة برامج التدريب، اختارت اللجنة القانونية والتقنية، قبل بدء الجزء الثاني من الدورة الثلاثين ووفقاً لتوصيات الفريق الفرعي المعني بالتدريب، 12 مرشحاً لبرامج التدريب المقدمة من ماراوا المحدودة للبحث والاستكشاف، وشركة ناورو لموارد المحيطات، وشركة تونغتا للتعدين البحري المحدودة، ومعهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار، وشركة المعادن والفلات الصينية (انظر المرفق الثاني).
- 3 - وخلال الجزء الثاني من الدورة الثلاثين، أجرت اللجنة عملية اختيار المرشحين للفرص التدريبية المتبقية البالغ عددها 25 التي قدمتها ثلاث جهات متعاقدة هي: الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات، في إطار عقودها بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلات، والعقود المتعددة الفلات، وقشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت، والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، والمنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة (انظر المرفقين الأول والثالث).
- 4 - وقد اختير المرشحون بناءً على المعايير التي قدمتها الجهات المتعاقدة. وأولّي الاعتبار الواجب للتوازن بين الجنسين والتوزيع الجغرافي العادل، مع إيلاء اهتمام خاص لمصالح واحتياجات أقل البلدان نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية، على نحو ما طلبه المجلس في مقررٍ اتخذته في دورته العشرين (انظر ISBA/20/C/31، الفقرة 6)، وأعيد تأكيده في قرار الجمعية بشأن تطبيق نهج برنامجي في مجال تنمية القدرات (ISBA/26/A/18)، الذي اتخذ في الدورة السادسة والعشرين وتم إضفاء الطابع الرسمي عليه من خلال اعتماد استراتيجية تنمية القدرات في عام 2022 (انظر ISBA/27/A/11).
- 5 - ويبين تفصيل أرقام عمليات الاختيار أنه كان هناك على الصعيد الإقليمي، منذ آذار/مارس 2025، من بين الـ 37 مرشحاً الأوائل المختارين، 26 مرشحاً من مجموعة الدول الأفريقية، و 8 مرشحين من مجموعة دول آسيا والمحيط الهادئ، و 3 مرشحين من مجموعة دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. ويبين

تفصيل آخر أن تسع مرشحين كانوا من أقل البلدان نمواً، ومرشحا واحداً من بلد نام غير ساحلي من أقل البلدان نمواً، ومرشحا واحداً من دولة جزرية صغيرة نامية (انظر المرفقين الثاني والثالث).

6 - وتواصل الجهات المتعاقدة المساهمة بشكل إيجابي في تنفيذ مشروع "إشراك المرأة في بحوث أعماق البحار"⁽¹⁾، ولم يتبق سوى جهة متعاقدة واحدة فقط لم تتضمن بعد إلى التعهد. وبالنسبة للفترة الحالية المشمولة بالتقرير، تعهدت جميع الجهات المتعاقدة الثماني بأن تتيح للنساء المؤهلات تأهيلاً مناسباً 50 في المائة من فرص التدريب التي توفرها، حيثما أمكن (انظر المرفق الأول). ومن مجموع المرشحين الأوائل، شكلت النساء نسبة 46 في المائة (17 مرشحة) (انظر المرفقين الثاني والثالث).

(1) للاطلاع على مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة العنوان الشبكي التالي: www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project.

المرفق الأول

مقترحات التدريب التي قدمتها الجهات المتعاقدة والتي اكتملت عملية الاختيار ذات الصلة بها

تاريخ الاستلام	الجهة المتعاقدة	عقد الاستكشاف	أعماق البحار	نوع التدريب	الأماكن	الموعد المقرر للتدريب	مدة التدريب	الطلبات الواردة
19 كانون الأول/ديسمبر 2024	شركة ماراوا المحدودة للبحوث والاستكشاف	العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار	1	تشرين الأول/أكتوبر 2025	20 يوما	22
28 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	شركة ناورو لموارد المحيطات	العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار	5	تشرين الأول/أكتوبر 2025	20 يوما	56
28 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	شركة تونغفا المحدودة للتعددين البحري	العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار	2	تشرين الأول/أكتوبر 2025	20 يوما	26
17 كانون الثاني/يناير 2025	معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار	الكبريتيدات المتعددة نعم	الفلازات	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	1	الفترة الممتدة بين شباط/فبراير وحزيران/يونيه 2026	45 يوما	24
3 آذار/مارس 2025	شركة المعادن والفلازات الصينية	العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	زمالة	3	تموز/يوليه - كانون الأول/ديسمبر 2025	3 أشهر	17
24 آذار/مارس 2025	الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات	الكبريتيدات المتعددة نعم	الفلازات	زمالة	2	أيلول/سبتمبر - تشرين الأول/أكتوبر 2025	3 أشهر	17
		العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	المجال الهندسي	6	أيلول/سبتمبر - تشرين الأول/أكتوبر 2025	شهر واحد	28
		قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت	نعم	زمالة	8	أيلول/سبتمبر - تشرين الأول/أكتوبر 2025	3 أشهر	31
27 كانون الثاني/يناير 2025	المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا	العقيدات المتعددة نعم	الفلازات	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	4	28 كانون الأول/ديسمبر 2025 - 19 شباط/فبراير 2026	52 يوما	62
23 نيسان/أبريل 2025	المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة	قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت	نعم	تدريب في البر وفي عرض البحر	5	الفترة الممتدة بين أيار/مايو وتموز/يوليه 2026	40 يوما	36

ملاحظة: يمكن الاطلاع على تفاصيل مقترحات التدريب الحالية والسابقة على الرابط التالي: <https://isa.org.jm/training/contractor-training>.

المرفق الثاني

نتيجة عملية اختيار المرشحين التي أُجريت قبل انعقاد الجزء الثاني من الدورة الثلاثين

شركة ماراوا المحدودة للبحوث والاستكشاف (العقيدات المتعددة الفلزات)

دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشح الأول			
1 - صامويل أوبنغ بواماه	ذكر	غانا	
البدلاء			
1 - مايكل س. أوكيره	ذكر	نيجيريا	
2 - عبد الحفيظ أ. حمزة	ذكر	نيجيريا	
3 - أبراهام ووكيا نوكام	ذكر	نيجيريا	

شركة ناورو لموارد المحيطات (العقيدات المتعددة الفلزات)

دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشحون الأوائل			
1 - أتيلاده أديسينا بوبولا	ذكر	نيجيريا	
2 - شارون جيبكيروي	أنثى	كينيا	
3 - كومفورت أوبوكو	أنثى	غانا	
4 - تشيديما ميريان أوكورو	أنثى	نيجيريا	
5 - سوبهاسينجي أراكثيلاغي سوبهاسينجي	ذكر	سري لانكا	
البدلاء			
1 - عبد الحفيظ أ. حمزة	ذكر	نيجيريا	
2 - ماري دولاو أوباسا	أنثى	نيجيريا	
3 - ديولوكا د. ب. ثيوتومونوي	ذكر	سري لانكا	
4 - علي جان عيسى	ذكر	باكستان	

شركة تونغال للتعددين البحري المحدودة (العقيدات المتعددة الفلزات)

دورة تدريبية تقنية واحدة على مركبة غواصة مستقلة تعمل في أعماق البحار

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشحون الأوائل			
1 - سولومون متينغو غونا	ذكر	كينيا	

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
2 - محمد عبد الناصر شحاتة مهران	ذكر	مصر	
البدلاء			
1 - إراندنا فيراجيث إدامالغودا	ذكر	سري لانكا	
2 - نيكولاسي فيتاياكي مواتا هيني	ذكر	توغا	دولة جزرية صغيرة نامية
3 - روبن جوزيفات مدوي	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا

معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (الكبريتيدات المتعددة الفلزات)

تدريب على متن سفينة في عرض البحر

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشح الأول			
1 - جوسلين ف. كيخادا	أنثى	شيلي	
البدلاء			
1 - فيث جليمو كيور	أنثى	كينيا	
2 - كايي ب. سميت	أنثى	جنوب أفريقيا	
3 - خان محمد مزمل حسين	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا

شركة المعادن والفلزات الصينية (العقيدات المتعددة الفلزات)

الزمالات

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشحون الأوائل			
1 - مهريش أشرف	أنثى	باكستان	
2 - آني ر. سونغ	أنثى	إندونيسيا	
3 - غودوين إي إيكوتاه	ذكر	نيجيريا	
البدلاء			
1 - هود ياسين الملاح	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
2 - عابدة عبد الواحد	أنثى	باكستان	
3 - عمر مايبيتي	ذكر	نيجيريا	

المرفق الثالث

نتائج عملية اختيار المرشحين التي أُجريت قبل انعقاد الجزء الثاني من الدورة الثلاثين
الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (الكبريتيدات المتعددة الفلزات)

الزمالة

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشحون الأوائل			
1 - محمد و. ف. خان	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
2 - هود ياسين الملاح	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
البدلاء			
1 - إنيانغ إيسين إنيانغ	ذكر	نيجيريا	
2 - جيديون إ. أوفونيني	ذكر	نيجيريا	

الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (العقيدات المتعددة الفلزات)

تدريب في المجال الهندسي

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المرشحون الأوائل			
1 - أدولفوس م. ج. د. غليكيا	ذكر	ليبيريا	من أقل البلدان نموا
2 - ألاكى ياسمينان ماغيدي	أنثى	بنن	من أقل البلدان نموا
3 - دينيس أرياتويجوكا	ذكر	أوغندا	أقل البلدان نموا/بلد نام غير ساحلي
4 - سيريل غاتشي كاريوكي	ذكر	كينيا	
5 - سافيانو ياو شافيو	ذكر	نيجيريا	
6 - واواغي راسل كومي لوكو	ذكر	توغو	من أقل البلدان نموا
البدلاء			
1 - صامويل كاكرا بواماه	ذكر	غانا	
2 - ريتشارد آيدو	ذكر	غانا	
3 - كياموكي إيتيوي	ذكر	نيجيريا	

الرابطة الصينية للبحث والتطوير في مجال الموارد المعدنية للمحيطات (قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت)

الزمالات

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - بريز إيكبونون أوروبوسا	أنثى	نيجيريا	
2 - بيرثا توفانغابي شيفيتا	أنثى	ناميبيا	
3 - سينثيا ميراب أوكو	أنثى	كينيا	
4 - ستيفاني إ. أوتواباسي-أكبان	أنثى	نيجيريا	
5 - غابرييل بلامو سايدي جي آر	ذكر	ليبيريا	من أقل البلدان نموا
6 - عبد الرحمن ه. مهدي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا
7 - شاهزاد إسماعيل	ذكر	باكستان	
8 - مونجوهو محمد عزيز	ذكر	الكاميرون	
<i>البديلاء</i>			
1 - رالف كارلو ت. إيفيدنتي	ذكر	الفلبين	
2 - بايشنس ماكونغو	أنثى	كينيا	

المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (عقيدات متعددة الفلزات)

تدريب على متن سفينة في عرض البحر

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - أسماء دامغي	أنثى	المغرب	
2 - ستايسي أ. باليرام	أنثى	ترينيداد وتوباغو	دولة جزرية صغيرة نامية
3 - إدواردو س. بينهيرو	ذكر	البرازيل	
4 - أراف لاروزا	أنثى	تايلند	
<i>البديلاء</i>			
1 - جاستن خورخي ر. بادري	ذكر	الفلبين	
2 - أوجيتشوكو تشينيلو إيويو	أنثى	نيجيريا	
3 - هايتور فالنتيم ر. ف. رامبيني فيغا	ذكر	البرازيل	

المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة (قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت)

تدريب في البر وعلى متن السفينة في عرض البحر

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - دياه أيو راهماليا	أنثى	إندونيسيا	
2 - أباسياما أوكون إيتوين	ذكر	نيجيريا	
3 - إرنست ستيفانو مولايا	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
4 - هيلين أ. أوي - بيتر	أنثى	نيجيريا	
5 - شهيدة أكثر شهيدة	أنثى	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
<i>البديلاء</i>			
1 - قمر الزمان قمر الزمان	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
2 - أولواسيغون مصطفى أويتوكي	ذكر	نيجيريا	
3 - أليو إبراهيم	ذكر	نيجيريا	
4 - تيريزا موبوا أوغونتيمييهين	أنثى	نيجيريا	
5 - كيلفن كاريوكي مولي	ذكر	كينيا	