



الدورة الثلاثون

اللجنة القانونية والتقنية، الجزء الأول

كينغستون، 3-14 آذار/مارس 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 التالية للجزء الثاني من الدورة التاسعة والعشرين، المعقودة في تموز/يوليه 2024، عرضت سبع جهات متعاقدة ما مجموعه 33 فرصة للتدريب عملاً بعقود الاستكشاف التي أبرمتها مع السلطة الدولية لقاع البحار (انظر المرفق الأول). وتمثلت هذه الفرص فيما يلي:

(أ) خمس من أصل 10 فرص للتدريب النظري والعملي كانت حكومة الهند قد عرضتها سابقاً في عام 2024 عملاً بعقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات ولكن جرت التوصية بإعادة الإعلان عنها بسبب عدم كفاية عدد المتقدمين المؤهلين على النحو المناسب؛

(ب) فرصة واحد للتدريب في البر وخمس فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر مقدمة من حكومة الهند بموجب عقدها بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلزات؛

(ج) خمس زمالات مقدمة من شركة بيجين الرائدة لتطوير التكنولوجيا المتقدمة (Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation) في إطار عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛

(د) فرصتان للتدريب الداخلي مقدمتان من معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer)) في إطار عقده بشأن العقود المتعددة الفلزات؛



- (هـ) فرصة واحدة للتدريب على متن سفينة في عرض البحر مقدمة من شركة تونغيا المحدودة للتعدين البحري (Tonga Offshore Mining Limited) في إطار عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛
- (و) فرصتان للتعليم الإلكتروني في مجال الغوص العميق (مستوى الغوص 2) مقدمتان من السلطة الدولية لقاغ البحار، وحلقتان دراسيتان عن التجريف ينظمهما منتدى التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ وزمالة واحدة لنيل درجة الماجستير مقدمة من مؤسسة جزر كوك للاستثمار (Cook Islands Investment Corporation) في إطار عقدها بشأن العقود المتعددة الفلزات؛
- (ز) خمس فرص تدريب في البر وفي عرض البحر مقدمة من المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة (Japan Organization for Metals and Energy Security) في إطار عقدها بشأن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت؛
- (ح) أربع فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر مقدمة من جمهورية كوريا في إطار عقدها بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلزات.
- 2 - ولتلبية طلبات جدولته برامج التدريب، اختارت اللجنة القانونية والتقنية، قبل بدء الجزء الأول من الدورة الثلاثين ووفقاً لتوصيات الفريق الفرعي المعني بالتدريب، مرشحين لجميع البرامج المذكورة أعلاه (انظر المرفق الثاني).
- 3 - وإضافة إلى ذلك، وخلال الجزء الأول من الدورة الثلاثين، أجرت اللجنة عملية اختيار المرشحين لأربع فرص تدريبية وفرتها جهتان متعاقدتان هما معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار في إطار عقده بشأن الكبريتيدات المتعددة الفلزات وحكومة جمهورية كوريا عملاً بعقدها بشأن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت (انظر المرفقين الأول والثالث).
- 4 - وقد اختير المرشحون بناءً على المعايير التي قدمتها الجهات المتعاقدة. وأولياً 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 - ويُظهر توزيع لأرقام الاختيارات أنه منذ تموز/يوليه 2024، كان هناك على المستوى الإقليمي، من بين الـ 37 مرشحاً الأوائل المختارين، 25 مرشحاً من مجموعة الدول الأفريقية، و 8 مرشحين من مجموعة دول آسيا والمحيط الهادئ، و 4 مرشحين من مجموعة دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. ويظهر توزيع آخر أن خمسة مرشحين كانوا من أقل البلدان نمواً ومرشحين كانا من الدول الجزرية الصغيرة النامية. ومن بين المرشحين الاحتياطيين أو البدلاء الـ 26، كان هناك 22 مرشحاً من مجموعة الدول الأفريقية، و 3 مرشحين من مجموعة دول آسيا والمحيط الهادئ ومرشح واحد من مجموعة دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي؛ وكان 5 مرشحين من أقل البلدان نمواً ومرشح واحد 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 السبعة بإتاحة 50 في المائة من فرص التدريب التي توفرها للنساء المؤهلات تأهيلاً مناسباً، حيثما أمكن (انظر المرفق الأول). وكان 40,5 في المائة (15) من بين المرشحين الأوائل من النساء (انظر المرفقين الثاني والثالث).

(1) يتاح المزيد من المعلومات على www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project

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

الطلبات الواردة	مدة التدريب	الموعد المقرر للتدريب	الأماكن	نوع التدريب	التعهد المتعلق بمشروع إشراك المرأة في بحوث أعماق البحار	عقد الاستكشاف	الجهة المتعاقدة	تاريخ الاستلام
14	شهران	أيلول/سبتمبر 2024	5	تدريب نظري وعملي	نعم	العقيدات المتعددة الفلزات	حكومة الهند (إعادة إعلان)	12 كانون الثاني/يناير 2024
14	شهران	أيلول/سبتمبر 2024	1	تدريب في البر	نعم	الكبريتيدات المتعددة الفلزات	حكومة الهند (استبدال)	12 كانون الثاني/يناير 2024
7	40 يوماً	آذار/مارس 2025	5	في عرض البحر	نعم	الكبريتيدات المتعددة الفلزات	حكومة الهند	10 تشرين الأول/أكتوبر 2024
14	3 أشهر	تشرين الأول/أكتوبر 2024	5	زمالة	نعم	العقيدات المتعددة الفلزات	شركة بيجين الرائدة لتطوير التكنولوجيا المتقدمة	28 حزيران/يونيه 2024
36	شهران	أيار/مايو 2025	2	تدريب داخلي	نعم	العقيدات المتعددة الفلزات	معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار	15 آذار/مارس 2024
16	60 يوماً	حزيران/يونيه 2025	1	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	نعم	العقيدات المتعددة الفلزات	شركة تونغوا المحدودة للتعبئة البحرية	19 تموز/يوليه 2024
5	3 أشهر	كانون الثاني/يناير 2025	2	مجال الغوص العميق (مستوى 2) الغوص (2)	نعم	العقيدات المتعددة الفلزات	شركة جزر كوك للاستثمار	19 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
30	أسبوعان	حزيران/يونيه 2025	2	حلقة دراسية حول التجريف لمنندى التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ	نعم			
26	سنتان	أيلول/سبتمبر 2025	1	زمالة لنيل درجة الماجستير	نعم			
81	40 يوماً	الفترة الممتدة بين أيار/مايو وتموز/يوليه 2025	5	تدريب في البر وعلى متن السفينة في عرض البحر	نعم	قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت	المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة	27 أيار/مايو 2024
15	23 و 15 يوماً	الفترة الممتدة بين أيار/مايو وحزيران/يونيه 2025	4	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	نعم	الكبريتيدات المتعددة الفلزات	حكومة جمهورية كوريا	4 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
7	6 أيام	تموز/يوليه 2025	1	تدريب هندسي في عرض البحر	نعم	الكبريتيدات المتعددة الفلزات	معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار	6 شباط/فبراير 2025
15	23 و 15 يوماً	منتصف آب/أغسطس أو منتصف أيلول/سبتمبر 2025	4	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	نعم	الكبريتيدات المتعددة الفلزات	حكومة جمهورية كوريا	11 شباط/فبراير 2025

تاريخ الاستلام	الجهة المتعاقدة	عقد الاستكشاف	إشراك المرأة في بحوث أعماق البحار	نوع التدريب	الأماكن	الموعد المقرر للتدريب	مدة التدريب	الطلبات الواردة
26 شباط/فبراير 2025	معهد البحوث الفرنسي لاستغلال الكبريتيدات المتعددة الفلزات	نعم	تدريب هندسي في عرض البحر	1	تموز/يوليه 2025	6 أيام	- ^(أ)	

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

(أ) نظرًا لمتطلبات الجدولة الزمنية، تم اختيار المرشحين من مجموعة طلبات الحصول على فرصة التدريب على متن سفينة عرض في البحر التي قدمها معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار، المقدمة في 6 شباط/فبراير 2025.

المرفق الثاني

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

حكومة الهند (العقيدات المتعددة الفلزات)

تدريب نظري وعملي

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - جيديون إ. أوفونيني	ذكر	نيجيريا	
2 - جانبيوري جوكتان ويغورو	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
3 - ماري دولابو أوباسا	أنثى	نيجيريا	
4 - ثاريندو ديلشان ويجيسينغي لياناباثيراناهانلاجي	ذكر	سري لانكا	
5 - سافيدي راتولوناندراسانا	ذكر	مدغشقر	من أقل البلدان نموا
<i>البدلاء</i>			
1 - هانينجتون لاي أبونجو	ذكر	كينيا	
2 - شيباني أثوماني كافولوما	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
3 - توماس بيكر باشال	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
4 - جاميو ألاني سيكيرو	ذكر	نيجيريا	

حكومة الهند (الكبريتيدات المتعددة الفلزات)

تدريب في البر (مرشح بديل)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشح الأول</i>			
1 - أبو بكر محمد طاهر	ذكر	نيجيريا	
<i>البديل</i>			
1 - جيوفوني ب. براون	ذكر	جامايكا	دولة جزرية صغيرة نامية

تدريب على متن سفينة في عرض البحر

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - أولوغبينغا بولوبي جيسوتول	ذكر	نيجيريا	
2 - نوتاندو م. دوما	أنثى	جنوب أفريقيا	من أقل البلدان نموا
3 - عبد الرحمن محمد ياكورة	ذكر	نيجيريا	
4 - غودوين مزومبي منيكا	ذكر	كينيا	
5 - أحمد إنال	ذكر	الجزائر	

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>البديل</i>			
1 - مايكل كانغوتو	ذكر	الجزائر	

شركة بيجين الرائدة لتطوير التكنولوجيا المتقدمة (العقيدات المتعددة الفلزات)

زمالات

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - عبد الرزاق محمد علي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا
2 - فيصل ديرغانتارا	ذكر	إندونيسيا	
3 - إيدوكو أوغي	ذكر	نيجيريا	
4 - عثمان أبو بكر	ذكر	نيجيريا	
5 - دينيس موغوسو	ذكر	كينيا	
<i>البديل</i>			
1 - أوساكبولور مارفيلوس أموروجيفا	ذكر	نيجيريا	

معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (العقيدات المتعددة الفلزات)

فرص تدريب داخلي

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحتان الأوليان</i>			
1 - شيتانيا كاتارويان	أنثى	جنوب أفريقيا	
2 - أنجيلا نيانغوي	أنثى	كينيا	
<i>البديلان</i>			
1 - محمد سعيد الزمان فراحي	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
2 - مايكل ب. إيبيني	ذكر	نيجيريا	

شركة جزر كوك للاستثمار (العقيدات المتعددة الفلزات)

مجال الغوص العميق (مستوى الغوص 2)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحتان الأوليان</i>			
1 - ريباتو أبو بكر	أنثى	غانا	
2 - أبراهام ووكيا نوكام	ذكر	نيجيريا	
<i>البديلة</i>			

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
2 - تشينيني أو. أجا - نواتشوكو	أنثى	نيجيريا	

حلقة دراسية حول التجريف لمنتمدى التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحان الأولان</i>			
1 - ألكسيس ماري م. مالييونغ	أنثى	الغلبين	
2 - سيريل كاريوكي	ذكر	كينيا	
<i>البدلان</i>			
1 - مايكل نغبيدي أوياجي	ذكر	نيجيريا	
2 - أبراهام ووكيا نوكام	ذكر	نيجيريا	

زمانة لنيل درجة الماجستير

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشح الأول</i>			
1 - أيوش براساد	ذكر	فيجي	دولة جزرية صغيرة نامية
<i>البدلة</i>			
1 - سينوري سيانما موناسينغه كوديكارا	أنثى	سري لانكا	

المنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة (القشور المنغيزية الحديدية الغنية بالكوبالت)

تدريب في البر وعلى متن سفينة في عرض البحر

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - جوسلين كيخادا	أنثى	شيلي	
2 - راشيل سابوني	أنثى	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
3 - كريتانول نايبوتين	ذكر	تايلند	
4 - أولوسولا ر. أشيرو	أنثى	نيجيريا	
5 - أماراتشي ب. أونينا	أنثى	نيجيريا	
<i>البدلان</i>			
1 - جيديون إ. أوفووني	ذكر	نيجيريا	
2 - عبد الرزاق محمد علي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا

حكومة جمهورية كوريا (الكبريتيدات المتعددة الفلزات)

تدريب على متن سفينة في عرض البحر (الجيوفيزياء)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحان الأولان</i>			
1 - موسى يو أو هوو	ذكر	نيجيريا	
2 - دورين بيكو	أنثى	غانا	
<i>البدلان</i>			
1 - هود ياسين الملاح	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
2 - عيد الله س. سعد	ذكر	نيجيريا	

تدريب على متن سفينة في عرض البحر (الجيولوجيا أو العلوم البحرية)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحان الأوليان</i>			
1 - ميهاتيانا مانانتسوا	أنثى	مدغشقر	
2 - مارينا أريبيكس دي كاسترو ليما	أنثى	البرازيل	
<i>البدلان</i>			
1 - تيكابو تيبواراينا	أنثى	كيريباس	دولة جزرية صغيرة نامية/من أقل البلدان نموا
2 - مايكل ن. ماتيس	ذكر	ناميبيا	

المرفق الثالث

نتيجة عملية اختيار المرشحين التي أُجريت خلال انعقاد الجزء الأول من الدورة الثلاثين
معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (الكبريتيدات المتعددة الفلزات)
تدريب في عرض البحر (الهندسة)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحان الأولان</i>			
1 - مايكل نغبيدي أويكي	ذكر	نيجيريا	
2 - خوسيه سيفوينتيس	ذكر	شيلي	
<i>البدلان</i>			
1 - أبراهام ووكيا نوكام	ذكر	نيجيريا	
2 - هنري تشوكوميكا أوكونكوو	ذكر	نيجيريا	

حكومة جمهورية كوريا (قشور المنغيز الحديدي الغنية بالكوبالت)

تدريب على متن سفينة في عرض البحر (الجيولوجيا البحرية)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحة الأولى</i>			
1 - مالينا ب. بالميري	أنثى	البرازيل	
<i>البدلاء</i>			
1 - مراد طاهر	ذكر	المغرب	
2 - هود ياسين الملاح	ذكر	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
3 - محمد عبد الناصر شحاتة مهران	ذكر	مصر	

تدريب على متن سفينة في عرض البحر (العلوم البحرية/البيولوجيا)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحة الأولى</i>			
1 - أسماء علي صالح فريخ	أنثى	مصر	
<i>البدلاء</i>			
1 - أبو شريف محمد محبوب الكبرية	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
2 - فرح أحمد جوتالي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا
3 - جلوري ك. جون	ذكر	نيجيريا	