



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

جنيف، 14 آب/ أغسطس 2014

الرسالة رقم: ETR-FEL

عدد المرفقات: 1

الموضوع: فرص الحصول على المنح الدراسية التي توفرها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (2015)

الإجراء المطلوب: للعلم واتخاذ الإجراء الملزم حسب الاقتضاء

تحية طيبة وبعد،

أكتب إليكم هذه الرسالة لأبلغكم بالفرص التي تتيحها المنظمة (WMO) للحصول على منح دراسية متنوعة للدراسات التي تبدأ في 2015. وأشجعكم على الإطلاع بدقة على المرفق بهذه الرسالة لتحديد فرص التعليم والتدريب الملانمة لمرفقكم، وخصوصاً في ضوء المجالات الخمسة ذات الأولوية العالية للمنظمة (WMO) لهذه الفترة المالية والقادمة. ولضمان أن تؤخذ طلباتكم في الاعتبار، يُرجى اتباع الخطوات والمواعيد النهائية المعلنة في الجدولين الموجزين الواردين في القسمين ألف وباء.

وتتناول فرص المنح الدراسية التي ترد في المرفق كافة المجالات ذات الأولوية العالية بشكل مباشر أو غير مباشر. ولن كان من الممكن أن تقدموا ترشيحات للحصول على منح دراسية في أي وقت وفي أي مجال، فإن نسبة كبيرة من تمويل المنح الدراسية سيخصص لدعم الترشيحات للمنح التي تعتمد على مجالات الأولوية العالية، وتضمن دعماً تمويلياً من وكالات أخرى، وسيوجه بشكل أساسي للبلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية. ونظراً إلى أن الطلب على دعم المنح الدراسية أكبر بكثير من الاعتمادات المتوافرة فإنني أشجعكم على أن تتحلوا بالانتقائية في طلباتكم. وتوفر الميزانية العادية الدعم لما يصل إلى 50 منحة دراسية كل عام ومن ثم فإنه من غير المرجح أن يتم تقديم الدعم لأكثر من منحة واحدة لكل بلد.

ويُرجى من الأعضاء التحقق بدقة من الشروط، ثم استيفاء استمارات الترشيح بشكل كامل وتقديم كافة المعلومات المطلوبة قبل تقديم الاستمارات. فمتابعة الاستمارات غير المستكملة أو غير الصحيحة يستهلك موارد كبيرة ويؤخر العملية برمتها مما يؤثر على جميع الترشيحات. (وفيما يلي بعض المشاكل الشائعة التي تعطل العملية وقد تؤدي إلى عدم تأهيل الطلبات:

(أ) استمارات الترشيح غير موقعة من قبل الممثل الدائم أو الشخص المخول؛

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6784)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين

- (ب) نموذج توقيع الممثل الدائم لم يقدم لأمانة المنظمة (WMO)؛
- (ج) تقديم استثمارات غير مستكملة للحصول على منح دراسية، أو عدم تقديم الوثائق، أو عدم تقديم الملحق باللغة المطلوبة؛
- (د) عدم تسويق طلب الحصول على المنحة، أو تسويغه بشكل غير كافٍ؛
- (هـ) عدم وجود دليل على الإنضمام للدورة (غير مطلوب بالنسبة للطلبات للصين وروسيا)؛
- (و) عدم حصول الشخص المرشح على شهادة الكفاءة في لغة الدراسة أو عدم تقديمه الوثائق المطلوبة فيما يتعلق بشهادة الكفاءة في اللغة. وفي بعض الحالات (روسيا والصين) لا تتسم هذه المسألة بأهمية كبيرة إذ إن برنامج المنح الدراسية قد يتضمن دورة دراسية لتعلم اللغة؛
- (ز) عدم تقديم عرض بتقاسم التكاليف؛
- (ح) ترشيح أشخاص متعددين دون تحديد الأولوية للمرشحين؛
- (ط) عدم وفاء الشخص المرشح بشرط العمر اللازم أو بالمعايير الأخرى الواردة في الرسالة الدورية؛
- (ي) عدم تقديم التقارير التي تقدم بعد 3 أشهر أو 18 إلى 24 شهراً والخاصة بمنح دراسية سابقة.

وفي إطار التمويل المشترك، ورهناً بالترتيبات مع فرادى المؤسسات، وعلى أساس كل حالة على حدة، الرجاء ملاحظة أن ثمة فرصة أيضاً لتقديم دعم محدود جداً للمرشحين الذين حصلوا من قبل على رعاية هامة للحصول على شهادة الدكتوراه. والدعم الذي يمكن للمنظمة (WMO) تقديمه يكون عادة في صورة تأمين صحي أو في بعض الحالات دعماً بتذكرة السفر جواً.

وإذا كنتم ترغبون في تقديم ترشيح للحصول على منحة دراسية للدراسات الأكاديمية التي تبدأ في 2015، فالرجاء استيفاء استمارة الترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) على النحو الواجب وتوقيعها وإعادتها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO) قبل المواعيد النهائية المنصوص عليها للمنح. واستمارة الترشيح للمنحة الدراسية متاحة على الموقع الشبكي: <http://www.wmo.int/fellowships>. وينبغي أن تتناول استمارة الترشيح أيضاً أي اشتراطات فردية إضافية يفرضها الشركاء والمؤسسات المتعاونة المختلفة. وهذه الاشتراطات منصوص عليها في الأقسام المختلفة من الكراسة المرفقة والمعنية بالفرص المتاحة للحصول على المنح الدراسية التي تقدمها المنظمة (WMO) (2015).

والرجاء ملاحظة أنه ينبغي أن ترد إلى المنظمة (WMO) طلبات الحصول على منح دراسية في الصين وألمانيا واليابان والاتحاد الروسي والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية في موعد غايته 31 كانون الأول/ديسمبر 2014، وأن ترد طلبات الحصول على منح دراسية في المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) في موعد غايته 31 آذار/مارس 2015 وفي جامعة Iwha Womans في كوريا في موعد غايته 30 أيلول/سبتمبر 2015. كما يُرجى ملاحظة أن القرارات الخاصة بمنح المنح الدراسية للالتحاق بمكاتب الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) (انظر القسم ألف 1x-) بالولايات المتحدة الأمريكية، تتخذها المكاتب ذات الصلة بالإدارة الوطنية (NOAA). ولذا، يُنصح مقدمو الطلبات بالتنسيق مع المكاتب المختصة في الإدارة الوطنية (NOAA) قبل تقديم الطلب إلى المنظمة (WMO).

ولئن كان من الممكن في أي وقت تقديم طلبات الحصول على منح دراسية لإجراء دراسات في أي مؤسسة في العالم، فإن الأولوية ستعطى، حسبما يرد في معايير المجلس التنفيذي (section C)، للراغبين في استخدام المنح الدراسية في مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO)، والتي ترد جهات الاتصال بها والدورات الدراسية المناظرة في القسم باء. ويتعين على أي مرشح يتقدم للدراسة في أي مركز للتدريب الإقليمي ضمان رسالة التحاق قبل تقديم إستمارة الترشيح لمنح المنظمة (WMO).

ونظراً إلى الحاجة المتزايدة لتدريب مزيد من الخبراء في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والفروع الشقيقة، ساكون ممتناً لإبلاغي ما إذا كان بوسعكم عرض أي شكل من أشكال الاتفاقات مع المنظمة (WMO) لتقديم منح دراسية مشتركة للتعليم والتدريب للجيل القادم من الخبراء من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية. وأود أن أنتهز هذه الفرصة لأعرب عن امتناني الشخصي للأعضاء الذين يقدمون الدعم حالياً لأعضاء آخرين من خلال التعاون مع برنامج المنح الدراسية للمنظمة (WMO).

وأنتهز هذه الفرصة لأشركم على تعاونكم مع المنظمة (WMO) في مجال المنح الدراسية والمسائل الأخرى التي تتعلق بالتعليم والتدريب.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(م. جارو)
الأمين العام

المؤسسات المتعاونة مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
(WMO) لأغراض المنح الدراسية
(2015)



المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

القسم ألف: دورات حملة المنح الدراسية لعام 2015:

البلد المضيف	نوع الدورة	المنطقة المستهدفة	اللغة (اللغات)	المتطلبات الدنيا*	آخر موعد لتقديم الطلبات	مطلوب الالتحاق من شريك آخر	إرسال الطلب إلى	العدد الأقصى للمنح/ سنة	مدة الدراسة
أولاً - الصين (أ) المجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC)	درجة البكالوريوس، ودرجة الماجستير في مجالي الأرصاد الجوية/الهيدرولوجيا	أفريقيا أقل البلدان نمواً الدول الجزرية النامية الصغيرة والبلدان النامية	الصينية ولكن قد يكون ممكناً إنجاز بعض شهادات الماجستير بالإنكليزية	للمتقدمين لدرجة البكالوريوس: - يجب ألا يتجاوز السن 25 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2015 للمتقدمين لدرجة الماجستير: - يجب ألا يتجاوز السن 35 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2015 - يجب أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس، على الأقل في العلوم	31 كانون الأول/ديسمبر 2014	لا	1. المنظمة (WMO)، 2. المجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC)، التقدم عن طريق الإنترنت	15،	درجة البكالوريوس 5 سنوات درجة الماجستير 2 - 3 سنوات
أولاً - الصين (ب) جامعة العلوم والتكنولوجيا في نانجينغ (NUIST)	درجة البكالوريوس ودرجة الماجستير في مجال الأرصاد الجوية	أقل البلدان نمواً الدول الجزرية النامية الصغيرة البلدان النامية	الصينية إلا أن من الضروري إتقان الإنكليزية	للمتقدمين لدرجة البكالوريوس: - يجب ألا يتجاوز السن 26 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2015 للمتقدمين لدرجة الماجستير: - يجب ألا يتجاوز السن 36 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2015 - يجب أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس على الأقل في العلوم	31 كانون الأول/ديسمبر 2014		1 المنظمة (WMO) 2 جامعة العلوم والتكنولوجيا في نانجينغ	5	درجة البكالوريوس، 5 سنوات درجة الماجستير، 2 - 3 سنوات
أولاً - الصين جامعة هوهاي	البكالوريوس، في الهيدرولوجيا	أقل البلدان نمواً، البلدان النامية	الإنكليزية	يجب ألا يتجاوز السن 26 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2015 يجب أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس على الأقل في العلوم أو الهندسة إتقان الإنكليزية	31 كانون الأول/ديسمبر 2014	لا	1- المنظمة 2- جامعة هوهاي	3	3 سنوات
ثانياً - فرنسا	(أ) دبلوم بكالوريوس في الأرصاد الجوية وعلوم المناخ (ب) تدريب متخصص (ج) تدريب مهني (د) أرصاد جوية وإدارة	عالمي	الفرنسية	- إتقان اللغة الفرنسية - وضع متنوعات بشأن البرامج (راجع الموقع الشبكي)	31 كانون الأول/ديسمبر 2014	نعم	1- الالتحاق بالجامعة 2- المنظمة WMO	بالنسبة لكل من أ، ب، ج عدد من الوثائق المؤيدة وبالنسبة لـ د: 4	متنوعة

ANNEX, p. 3

ثالثاً - ألمانيا	درجة الماجستير في مجال إدارة موارد الماء والبيئة	عالمي	الإنكليزية (الحصول على درجات قدرها 6.0 أو أكثر في النظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS))	- يجب أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في مجال يتعلق ببرنامح الماجستير في العلوم في مجال إدارة موارد الماء والبيئة (WATENV)، من قبيل الهندسة المدنية أو العلوم البيئية أو علوم الطبيعة أو علوم الأرض.	31 كانون الأول/ ديسمبر 2014	نعم	1- الإلتحاق بالجامعة 2- المنظمة	5	سنتان
رابعاً - اليابان	مستوى درجة الماجستير	بلدان مختارة	الإنكليزية	- يجب أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس على الأقل	31 كانون الأول/ ديسمبر 2014	لا	المنظمة (WMO) ومقترح البحث في صفحة واحدة	2 إلى 3	6 أشهر
خامساً - كوريا، جامعة Ewha Womans	درجة الماجستير	بلدان مختارة	الإنكليزية	- يجب أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس على الأقل	30 أيلول/ سبتمبر 2015		المنظمة (WMO) استثمار الجامعة والإلتحاق	2	سنتان
سادساً - روسيا	درجة البكالوريوس ودرجة الماجستير في مجالات الأرصاد الجوية/الهيدرولوجيا/الإيكولوجيا/الاقتصاد وإدارة البيئة/ علوم المحيطات،	بلدان الاتحاد الإقليمي السادس والاتحاد الإقليمي الثاني بشكل أساسي	الروسية	للمتقدمين لدرجة البكالوريوس: - ثلاث سنوات أو أقل بعد إنهاء المرشح الدراسة المدرسية أو التعليم - يجب أن يكون قد أكمل مستوى من التعليم يعادل التعليم الثانوي في روسيا - يجب الحصول على ما لا يقل عن 80 في المائة من الدرجات في المواضيع الأساسية للمتقدمين لدرجة الماجستير: - يجب ألا يتجاوز السن 35 عاماً بحلول 1 أيلول/ سبتمبر 2014 - ثلاث سنوات، أو أقل بعد إنهاء المرشح الدراسة المدرسية أو التعليم - يجب أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس على الأقل	31 كانون الأول/ ديسمبر 2014	لا	1 استثمار الجامعة المنظمة (WMO)	20، مع مستويات مختلفة من الدعم	درجة البكالوريوس 4-5 سنوات درجة الماجستير 2 - 3 سنوات
سادساً - هولندا	درجة الماجستير في مختلف المجالات، المتصلة بالهيدرولوجيا وموارد المياه	البلدان النامية وأقل البلدان نمواً	الإنكليزية	- يجب أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم على الأقل	1 آذار/ مارس 2015	نعم	الإلتحاق بالجامعة والمنظمة (WMO)	3	سنتان

ANNEX, p. 4

سنة واحدة	5	الإلتحاق بالجامعة المنظمة (WMO) بعد الحصول على القبول المؤقت	نعم	31 كانون الأول/ ديسمبر 2014	- يجب أن يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس بدرجات جيدة في مجال البيئة الفيزيائية أو العلوم الهندسية أو الرياضيات. - الطلاب الحاصلون على مؤهلات أخرى قد يتم قبولهم ولكن يجب أن يناقشوا حالتهم مع المسؤول عن القبول.	الإنجليزية على درجتها 6.0 أو أكثر في النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية (IELTS)	على نطاق العالم	درجة الماجستير في الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ، إلى جانب الإدارة	سابقاً - المملكة المتحدة
4 أشهر	24	1 الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي 2 المنظمة (WMO)	نعم	لا يوجد تاريخ محدد للإغلاق	انظر القسم السابع.	الإنجليزية	أفريقيا، أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى	انتداب لمدة 4 أشهر في مجال الأرصاد الجوية والمناخ	تأسعا - الولايات المتحدة الأمريكية

* لاحظ أنه لن يُنظر في الطلبات غير المستوفاة للمعايير المطلوبة.

أولاً – الصين

(أ) المجلس الصيني للمنح الدراسية (الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)

وُقعت مذكرة تفاهم (MoU) بين المنظمة (WMO) ووزارة التعليم بجمهورية الصين الشعبية (MOE-PRC) في نيسان/ أبريل 2007 للتعاون في مجال تنفيذ برنامج المنح الطويلة الأجل في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا التطبيقية. وهذا الترتيب القائم على تقاسم التكاليف يفسح المجال لتقديم التعليم الأساسي والتدريب المتخصص في معاهد التدريب والجامعات بالصين، بما في ذلك المركزان للتدريبيين الإقليميين للمنظمة (WMO) في بيجين ونانجينغ. ويمكن تقديم ما يصل إلى 15 منحة دراسية للحصول على البكالوريوس والماجستير كل عام لمرشحين من البلدان الأفريقية في إطار هذا الاتفاق الأولي. ويُختار معظم هؤلاء المرشحين من البلدان الأفريقية، بينما يُختار الباقي من البلدان الأقل نمواً في آسيا ومناطق المحيط الهادئ، والدول الجزرية النامية الصغيرة (SIDS).

وفي إطار هذا البرنامج المشترك للمنح الدراسية، سوف تقدم السلطات الصينية جزءاً من تكاليف دعم المنح يغطي الرسوم الدراسية والسكن والتأمين الصحي الشامل والرعاية الصحية. أما المنظمة (WMO) فسوف تدفع راتباً شهرياً يبلغ 235 دولاراً أمريكياً إضافة إلى علاوة شهرية للكتب تبلغ 100 دولار أمريكي وتغطية تأمينية تشمل الوفاة والعجز طوال فترة الدراسة. كما تدفع المنظمة علاوة لتقديم الأطروحة قدرها 750 دولاراً أمريكياً وعلاوة إتمام الدراسة تبلغ 200 دولار أمريكي عند انتهاء دراسته وتقديم تقارير مراقبة المنحة. أما النفقات الأخرى فستكون على نفقة الحاصلين على المنح. وتجدر الإشارة إلى أنه بالنظر إلى شدة التنافس للحصول على هذه المنح الدراسية، فقد تُعطى الأولوية خلال عملية الاختيار للمرشحين الذين توفر حكوماتهم الرعاية جزءاً من تكلفة المنح مثل تكاليف السفر الدولي. والرجاء ملاحظة أن المنظمة (WMO) لا تغطي تكاليف رحلات زيارة الوطن أو بدل الأمتعة الزائدة خلال فترة المنحة.

وفي حالة اهتمامكم بتقديم مرشح للدراسة الأكاديمية التي تبدأ في عام 2015، يُرجى ملء وتوقيع استمارة المنظمة (WMO) للترشيح للمنح (توجد هذه الاستمارة على العنوان التالي: <http://www.wmo.int/fellowships>) ويرجى ملء استمارة طلب المنحة الخاص بالمجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC) (توجد هذه الاستمارة على العنوان التالي: <http://laihua.csc.edu.cn>) وإرسالهما إلى الأمين العام للمنظمة (WMO). ونظراً لمحدودية الأماكن المتاحة لأفريقيا برمتها، لا يمكن منح أكثر من منحة دراسية واحدة لأي بلد خلال أي عام أكاديمي بعينه. وعملاً على تحسين عملية اتخاذ القرار من جانب لجنة المنح التابعة للمنظمة (WMO)، يُقترح ألا يحيل الممثلون الدائمون أكثر من استمارة واحدة لطلب هذه المنحة. وينبغي أن تقوم لجنة اختيار وطنية بفحص طلب المرشح، طبقاً لما تنص عليه استمارة الترشيح للمنحة.

ويجب ألا يزيد سن المرشحين لدراسات الماجستير على 35 عاماً بحلول 1 أيلول/ سبتمبر 2014 وألا يزيد سن المرشحين لدراسات البكالوريوس على 25 عاماً بحلول 2 أيلول/ سبتمبر 2015 أو بعد ذلك. وقبل استكمال استمارة المجلس الصيني للمنح الدراسية (CSC) (بالصينية أو الإنكليزية) ينبغي للمرشح أن يقرأ بعناية الملاحظات الواردة في الصفحة الأخيرة من الاستمارة. ويرد المزيد من المعلومات عن المنح الدراسية الصينية على العنوان التالي: <http://www.csc.edu.cn/Laihua>. وعادة ما يستغرق الحصول على شهادة البكالوريوس 5 سنوات (سنة واحدة لدراسة اللغة الصينية و4 سنوات للدراسة الأكاديمية). كما جرت العادة على أن يستغرق الحصول على شهادة الماجستير 3 سنوات، ولكن في بعض الظروف قد يكون من الممكن إتمامها في سنتين. ويرجى ملاحظة أن الأفضلية ستمنح للمرشحين لدرجة الماجستير.

أولاً - الصين

(ب) جامعة نانجينغ لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST)

وُقعت مذكرة تفاهم (MoU) في كانون الثاني/يناير 2012 بين المنظمة (WMO) وجامعة نانجينغ لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST)، التي ينبغي لها تقديم ما يصل إلى خمس منح دراسية سنوياً لأعضاء المنظمة (WMO)، مع إيلاء الأفضلية للمرشحين من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية (LDDCs) والدول الجزرية النامية الصغيرة (SIDS). وفيما يلي المعايير العمرية المنطبقة: يجب ألا يقل سن المرشحين لدرجة البكالوريوس عن 26 عاماً (بحلول أو بعد 2 أيلول/سبتمبر 1989)؛ أما المرشحون لدرجة الماجستير فيجب ألا يقل سنهم عن 36 عاماً بحلول 1 أيلول/سبتمبر من السنة التي يبدأون فيها الدراسات. ويرجى ملاحظة أن الأفضلية ستمنح للمرشحين لدرجة الماجستير.

ويتوقع من المتقدمين للمنح تغطية نفقات انتقالاتهم الدولية. وسيُطلب من المرشحين المختارين لدراسة البكالوريوس دراسة اللغة الصينية في جامعة نانجينغ لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) خلال السنة الأولى قبل أن يباشروا برامج درجاتهم العادية. ونظراً لأن دورة اللغة الصينية ستجرى بالإنكليزية، يتعين أن يتقن المرشحون اللغة الإنكليزية للتأهل لهذه المنحة.

وستغطي جامعة نانجينغ لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) تكاليف الدراسة والإقامة والتأمين الصحي والرواتب. وقد توفر المنظمة (WMO) تأميناً تكميلياً في حالات الوفاة والعجز وبطاقات السفر الجوي ذهاباً وإياباً لاستكمال هذه الترتيبات.

ويُطلب من المرشحين المهتمين أن يقدموا طلباً للمنظمة (WMO) من خلال الممثل الدائم لبلدهم باستيفاء استمارة الترشيح للحصول على منحة دراسية (FNF) المتوافرة على الموقع الشبكي <http://www.wmo.int/fellowships> واستمارة الترشيح لبرنامج المنح الدراسية والتعليم التابع لجامعة نانجينغ لعلوم وتكنولوجيا المعلومات (NUIST) - المنظمة (WMO). (<http://www.globenuist.cn> or <http://www.globenuist.cn/News/indexshow.asp?lang=EN&SortID=59&ID=151>).

أولاً - الصين

(ج) جامعة هوهاي

تتعاون المنظمة (WMO) وجامعة هوهاي في نانجينغ الصين تحت إشراف اتفاق بين المنظمة (WMO) وحكومة الصين وقع عام 2007 بشأن تدريب الخبراء من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية. وسعيًا إلى تعزيز هذا التعاون، وقعت مذكرة تفاهم في أيار/ مايو 2014 بين الشريكين التي ستوفر لأعضاء المنظمة عددًا يصل إلى ثلاثة من المنح الدراسية لدراسة الماجستير سنوياً مع منح الأولوية للمرشحين من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية.

وينبغي أن يكون المرشحون المحتملون حاصلين على درجة البكالوريوس إما درجة تعادل ذلك في مجال الهيدرولوجيا وإما العلوم ذات الصلة وإما الهندسة. وينبغي أن يكون سن المرشحين أقل من 36 عاماً في 1 أيلول/ سبتمبر من العام الذي تبدأ فيه الدراسة (أي ولد بحلول أو بعد 2 أيلول/ سبتمبر 1979). وينبغي أن يتقن المرشحون اللغة الإنكليزية).

وستغطي جامعة هوهاي مصروفات التعليم والإقامة والتأمين الصحي والمرتّب. ويمكن أن تقدم المنظمة (WMO) تأمين تكميلي ضد الوفاة والعجز وبطاقات العودة بالطائرة لاستكمال هذا الترتيب.

ويطلب من المرشحين المهتمين التقدم للمنظمة (WMO) من خلال الممثلين الدائمين لبلدانهم من خلال استيفاء استمارة الترشيح للمنحة الدراسية لدى المنظمة (WMO) (تتوافر على الموقع الشبكي <http://www.wmo.int/fellowships> واستمارة التقديم لجامعة هوهاي (<http://en.hhu.edu.cn/s/29/t/24/p/23/c/1095/list.htm>)).

ثانياً – فرنسا

المعهد الوطني للأرصاد الجوية (إدارة الأرصاد الجوية في فرنسا)

يوجد ترتيب بين المنظمة (WMO) وإدارة الأرصاد الجوية في فرنسا، والمعهد الوطني للأرصاد الجوية لتطوير كفاءات الخبراء من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية على النحو التالي: (أ) التدريب الأولي المؤدي إلى الحصول على دبلوم (مستويات مختلفة حتى درجة الماجستير خلال فترة 1 إلى 3 سنوات)، (ب) تدريب متخصص (عدة أشهر)، (ج) تدريب مهني (أسبوع أو أسبوعان عموماً)، (د) الأرصاد الجوية والإدارة. وترد تفاصيل فرص التدريب لدى إدارة الأرصاد الجوية الفرنسية مفتوحة للمدربين والطلبة غير العاملين بواسطة إدارة الأرصاد الجوية في كتالوج سنوي متوافر على الموقع الشبكي لإدارة الأرصاد الجوية الفرنسية <http://www.enm.meteo.fr/IMG/pdf/catalogue2014vt.pdf>.

وستغطي المنح الدراسية التي ستمنحها المنظمة (WMO) الدعم للمنحة التالية خلال فترة الدورة: (أ) رسوم التعليم للدورات التي لا تقدمها إدارة الأرصاد الجوية الفرنسية؛ (ب) الراتب بالمعدل المعمول به في المنظمة (WMO)؛ (ج) التأمين الصحي؛ (د) بدل الأطروحة؛ (هـ) بطاقة العودة حينما لا يستطيع بلد المشارك تغطية هذه المصروفات. وسوف تسهم إدارة الأرصاد الجوية الفرنسية في دعم المنحة سواء بصورة مباشرة من خلال مساهمتها في برنامج التعاون الطوعي (VCP) أو بصورة غير مباشرة من خلال الإعفاء من الرسوم وغير ذلك من تكاليف الدعم مثل الحصول على الإقامة في الموقع. وستساعد إدارة الأرصاد الجوية الفرنسية الحاصلين على المنح بالوثائق والمشورة بشأن الحصول على تأشيرات الدخول.

وتقدم جميع تسميات المرشحين للمعهد الوطني للأرصاد الجوية (ENM) سواء بصورة مباشرة من المرشحين المحتملين من خلال مكتب التعليم والتدريب في المنظمة (WMO) لمراجعة صلاحياتهم الأكاديمية واللغوية. وتجري وقائع التدريب باللغة الفرنسية ما لم يشر إلى غير ذلك. ويطلب من المرشحين المهتمين التقدم أولاً للمعهد الوطني للأرصاد الجوية للحصول على شهادة التحاق ثم للمنظمة (WMO) من خلال الممثل الدائم لبلدهم من خلال ملء استمارة الترشيح لمنحة دراسية لدى المنظمة (WMO) (المتوفرة على الموقع الشبكي <http://www.wmo.int/fellowships>) وتتوافر معلومات الالتحاق بالمعهد الوطني على الموقع الشبكي <http://www.enm.meteo.fr/>.

ثالثاً - ألمانيا

جامعة Leibniz Universität Hannover، ألمانيا - إدارة موارد المياه والبيئة

منذ أواخر 2009 أصبح بوسع المنظمة (WMO) دعم الحاصلين على منح دراسية من أفريقيا وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الجنوبية لمتابعة برنامج دولي لشهادة الماجستير مدته عامان في مجال موارد المياه والبيئة (WATENV) في جامعة Leibniz Universität Hannover، ألمانيا. ومواصلةً للاتفاق المبرم مع الجامعة، ستقدم المنظمة (WMO) مرة أخرى عدداً محدوداً من المنح الدراسية للعاملين المؤهلين تأهيلاً مناسباً (خريجي الجامعات) اعتباراً من تشرين الأول/ أكتوبر 2015.

وتوجد تفاصيل عن الدورة وعن الجامعة على الموقع الشبكي <http://www.watenv.de>. ويوصى باستخدام استمارة الطلب الخاصة بالجامعة المتوفرة على الموقع الشبكي (متاحة على الموقع http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Downloads/WATENV_application_form.pdf)، ويجب أن يكون الطلاب حاصلين على شهادة البكالوريوس (بتقدير "جيد" أو أفضل) في مجال يتعلق بإدارة موارد المياه والبيئة (WATENV)، من قبيل الهندسة المدنية أو العلوم البيئية أو علوم الطبيعة أو علوم الأرض. وينبغي أن يدرك مقدمو الطلبات ضرورة الحصول على شهادة الكفاءة في اللغة الإنكليزية لمتابعة الدورة. ويوصى أيضاً بشدة أن يطلب المرشحون منحاً دراسية من المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي ((Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) "منح دراسية للدراسات العليا ذات صلة بالبلدان النامية" باستخدام استمارة الطلب المتوفرة على <https://www.daad.de/en/index.html>. وبالنسبة لبرنامج المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي (DAAD)، يلزم خبرة مهنية لا تقل عن سنتين. وتتاح قائمة البلدان المدعومة على الموقع التالي: http://www.daad.de/imperia/md/content/entwicklung/hochschulen/ast/dac-l_nderliste_berichtsjahre_2008-2010_ast_engl.pdf. والموعد النهائي لتقديم الطلبات لبرنامج المرفق الألماني للتبادل الأكاديمي (DAAD) هو 30 أيلول/ سبتمبر من السنة السابقة لبدء الدراسات (الموعد النهائي للدراسة التي تبدأ في 2015 هو 30 أيلول/ سبتمبر 2014). والمتقدمون الذين لم يتم اختيارهم للمنحة الدراسية للمنظمة (WMO) قد يتم إدراجهم في القائمة المصنفة للمرفق الألماني (DAAD) للسنة التالية.

ونظراً لأن المنظمة (WMO) والجامعة ستشاركان في عملية الاختيار، يرسل المرشحون استمارة الطلب الجامعية بعد استكمالها والوثائق المطلوبة، بما في ذلك نسخ من الشهادة الأكاديمية وعلامات الاختبار في اللغة الإنكليزية (TOEFL، IELTS)، لمكتب البرنامج (WATENV) بجامعة Leibniz للحصول على مذكرة الالتحاق. ويمكن الوصول إلى قائمة بكافة الوثائق المطلوبة لتقديم الطلبات للجامعة على الموقع التالي: <http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Application/>.

وينبغي أيضاً إرسال نسخة من استمارة الطلب الجامعية إلى المنظمة (WMO) في الوقت ذاته لمتابعة مع الجامعة. وستخطر جامعة Leibniz Universität Hannover المرشحين بما إن كان تم قبولهم في البرنامج. وإذا ما قبل المرشح، فينبغي له/ لها حينئذ تقديم استمارة الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO)، ما لم يكون قد نجحت/ قد نجح في الحصول على دعم من خلال برنامج المرفق الألماني (DAAD).

وينبغي للترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) استخدام استمارة الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) (<http://www.wmo.int/fellowships>)، وينبغي أن يكون طلب الترشيح مشفوعاً أيضاً برسالة القبول الواردة من الجامعة Leibniz Universität Hannover وبالوثائق الداعمة الأخرى.

كما يمكن للأعضاء تقديم ترشيحات مماثلة إلى الجامعة للحصول على دعم المرفق الألماني (DAAD). ويُنتظر من البلدان الأعضاء تغطية تكاليف السفر بالطائرة لمرشحهم للحصول على منح دراسية من المنظمة (WMO). وبالنسبة للأعضاء الذين يعتزمون طلب الدعم من مصادر أخرى، فإن المنظمة (WMO) مستعدة لإعطائهم رسائل توصية دعماً لهم في هذا المسعى.

رابعاً - اليابان

عدد يصل إلى ثلاث منح دراسية قصيرة الأجل بجامعة كيوتو، اليابان

فرص الحصول على منح دراسية في جامعة كيوتو، اليابان في 2015 للتدريب في إطار برنامج مراكز التفوق العالمية (GCOE) التابع لجامعة كيوتو، بشأن "علوم القدرة على الاستدامة/ البقاء من أجل مجتمع لديه القدرة على المقاومة والتكيف مع أحوال الطقس المتطرفة" (<http://ars.gcoe.kyoto-u.ac.jp/index.php?id=3>). وينصب تركيز البرنامج على التكيف مع تغير المناخ وظواهر الطقس المتطرفة، من قبيل الأعاصير المدارية والعواصف والفيضانات والجفاف وارتفاع مستوى سطح البحر، وما يترتب على ذلك من أخطار متعلقة بالمياه وتؤثر بشدة على الناس والمجتمعات في شتى أنحاء العالم.

ويمكن ترشيح الأشخاص المهمين رسمياً من خلال إجراءات الترشيح للحصول على منحة من المنظمة (WMO). وستقبل جامعة كيوتو المرشحين هذا العام من عدد مختار من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية.

ويلزم أن يكون المرشحون المحتملون حاصلين على شهادة البكالوريوس على الأقل، ويفضل أن يكون لديهم شهادة الماجستير و/أو خبرة عملية و/أو بحثية كبيرة في المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا (NMHSS) في المجالات ذات الصلة. ويلزم أيضاً أن يتحدث المتقدمون اللغة الإنكليزية بطلاقة نظراً لأنها ستكون لغة الدراسة. ولا يوجد شرط مسبق خاص باللغة اليابانية للمشاركة في هذا البرنامج.

وسيتألف التدريب من دورة دراسية منتقاة بالاقتران مع أنشطة بحثية مكثفة تحت إشراف وثيق من أستاذ جامعي أو أكثر في برنامج مراكز التفوق العالمية (GCOE). وسيتشاور المرشحون الذين يقع عليهم الاختيار مع مشرف معين بشأن محتويات التدريب المحددة. ومع ذلك، ينبغي أن تكون مجالات الدراسة: (1) في إطار برنامج "علوم القدرة على الاستدامة/ البقاء من أجل مجتمع لديه القدرة على المقاومة والتكيف مع أحوال الطقس المتطرفة" التابع لجامعة كيوتو؛ (2) متماشية مع مصالح المرفق الوطني للأرصاء الجوية (NMHS) التابع لبلد الحاصل على المنحة؛ (3) متعلقة بأحد المجالات ذات الأولوية للمنظمة (WMO).

وينبغي أن يبدأ المرشحون الذين يقع عليهم الاختيار التدريب في كيوتو، اليابان، في موعد لا يتجاوز الأول من تشرين الأول/ أكتوبر 2015. وسينتهي التدريب في شباط/ فبراير 2016.

وستتحمل جامعة كيوتو كافة تكاليف البرنامج، بما في ذلك تكاليف السفر والإقامة وإعانة مالية ورسوم الحصول على تأشيرة الدخول. وستغطي المنظمة (WMO) تكاليف التأمين. وسيعفى المشاركون من رسوم التدريب.

وإذا كنتم ترغبون في تقديم مرشح، فالرجاء موافاة الأمين العام للمنظمة (WMO) باستمارة ترشيح الحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) موقعة ومستوفاة على النحو الواجب (متوافرة على <http://www.wmo.int/fellowships>)، وكذلك بجميع الوثائق الداعمة ذات الصلة، بما في ذلك شهادة طبية لإثبات الأهلية الصحية، ونسخ طبق الأصل من الشهادات، والدبلومات والشهادات ذات الصلة، وشهادة إجادة اللغة الإنكليزية من قبيل اختبار اللغة الإنكليزية كلغة أجنبية (TOEFL) والنظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS). وإضافة إلى ذلك، يُطلب من المرشحين لهذا البرنامج تقديم خطة بحث موجزة في صفحة واحدة من القطع A4. وبرنامج البحث المقترح جزء من عملية الاختيار.

خامساً – كوريا

فرص للحصول على منح دراسية للنساء في جامعة Ewha Womans

تولى أهمية متزايدة للتعليم العالي للمهنيات من النساء في هذا المجال، وبذلك تكون النساء في البلدان النامية ممثلة تمثيلاً صحيحاً ومندمجة اندماجاً تاماً في عملية اتخاذ القرار فيما يتعلق بالمسائل المتعلقة بالطقس والمياه والمناخ. وهذا هو السياق الذي أبرمت فيه المنظمة (WMO) اتفاقاً مع جامعة Ewha Womans في أيار/ مايو 2012 للمشاركة في النهوض بتعليم النساء في مجال الأرصاد الجوية.

وجامعة Ewha Womans (EWU)، التي تأسست في 1886، أكبر مؤسسة لتعليم النساء في العالم، وهي أيضاً مؤسسة تحظى باحترام كبير في مجال تعليم النساء في المنطقة. والاستخدام غير التقليدي لمصطلح "Womans" له دلالة خاصة تبرز فلسفة أن التعليم في جامعة Ewha يركز على المرأة كفرد (woman) وليس مجرد على عدد كبير من النساء دون تمييز. وبدءاً من عام 2012، بدأت جامعة EWU برنامج تأهيل جامعي في مجال الأرصاد الجوية بإدارة علوم الغلاف الجوي والهندسة، يمنح شهادات الماجستير والدكتوراه، واللغة الإنكليزية هي لغة الدراسة.

وفي إطار هذه الترتيبات ستقدم جامعة EWU ما يصل إلى منحتين دراسيتين لدراسة برامج الماجستير من خلال المنظمة (WMO). وستكون منحة برنامج الشراكة العالمية التابعة لجامعة Ewha واحدة من هاتين المنحتين، وستغطي المنحة الرسوم الدراسية بالكامل، والمبيت في الحرم الجامعي، وخطة الوجبات الغذائية، وتذكرة السفر جواً للطلبة. أما المنحة الدراسية الأخرى فستغطي الرسوم الدراسية بالكامل للطلبة، وتتحمل المنظمة (WMO) الراتب وتذكرة السفر جواً إذا لزم الأمر. وقد توفر المنظمة (WMO) التأمين الصحي شاملاً الوفاة والعجز، وعلاوة الكتب للطلبات لاستكمال هذه الترتيبات.

ويُطلب من المرشحات المهتمات أن يتقدمن بطلباتهن للمنظمة (WMO) من خلال الممثلين الدائمين لبلدانهم وذلك باستيفاء استمارة الترشح للمنحة الدراسية (FNF) (متوافرة على <http://www.wmo.int/fellowships>). كما يُطلب منهن استيفاء وثائق التقديم للمنحة التي تقدمها جامعة Ewha والمبينة أدناه حينما تتاح الطلبات على شبكة الإنترنت في أوائل أيلول/ سبتمبر حيث يمكن تنزيلها من الموقع:

<http://enter.ewha.ac.kr/admission/html/international/guide.asp> (دليل الالتحاق Admission Guide)

<http://enter.ewha.ac.kr/admission/html/international/form.asp> (استمارات الالتحاق Admission Forms)

- طلب الالتحاق الخاص بجامعة Ewha للنساء
- بيان شخصي – خطة الدراسة [النموذج 1]
- خطاب التوصية [النموذج 2]
- نموذج المنحة الدراسية EGPP [النموذج 3]
- نموذج التبادل الدولي للمنح الدراسية [النموذج 4]

ويلزم أن تكون المرشحات المحتملات حاصلات على شهادة البكالوريوس، ولديهن خبرة عملية و/أو بحثية في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في المجالات ذات الصلة. ولا يوجد شرط مسبق خاص باللغة الكورية للمشاركة في هذا البرنامج. ومع ذلك يلزم أن تتحدث المتقدمات اللغة الإنكليزية بطلاقة نظراً لأنها ستكون لغة الدراسة، ومن ثم يتعين استيفاء المتقدمين واحد من الشروط التالية الخاصة باللغة: (أ) العلامات الدنيا لاختبار إجابة اللغة الإنكليزية TOEFL (PBT 550، CBT 210، iBT 80) واختبار 5.5 IELTS، 550 TEPS؛ (ب) شهادة الثانوية العامة أو شهادة البكالوريوس من كوريا أو من مؤسسات تتحدث الإنكليزية؛ (ج) الإقرار بأنهن حصلن على الكفاية في إجابة اللغة الكورية أو الإنكليزية من جامعة Ewha Womans.

سادساً – الاتحاد الروسي

الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (RSHU)، سانت بطرسبورغ – (الأرصاد الجوية، والهيدرولوجيا، والإيكولوجيا، والإدارة البيئية، وعلوم المحيطات)

تقدم حكومة الاتحاد الروسي سنوياً مساعدات لأشخاص من بلدان أخرى للدراسة في الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (RSHU) في الاتحاد الروسي في مجالات منها الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، بل وأيضاً في مجالات الإيكولوجيا والاقتصاد والإدارة وعلوم المحيطات. وطوال العقود الأخيرة، أكمل ما يقرب من 700 شخص من أكثر من 80 بلداً من أعضاء المنظمة (WMO) دراساتهم بنجاح في سانت بطرسبورغ وتقلدوا وظائف هامة ووظائف كبرى في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في بلدانهم وفي سلطات وطنية مماثلة. وفي العقد الماضي وفرت المنظمة (WMO) أيضاً الدعم لأكثر من 50 شخصاً منهم للحصول على منح دراسية.

وفي إطار برنامج المنح الدراسية، تغطي سلطات الاتحاد الروسي بالكامل الرسوم الدراسية (بما في ذلك دورة إعداد مدتها عام واحد في اللغة الروسية) وتمنح راتباً شهرياً لتغطية المصاريف الخاصة بالإقامة في المدينة الجامعية ووسائل النقل العام المحلية.

وينبغي للمرشحين الراغبين في الحصول على منحة دراسية بالاتحاد الروسي استيفاء استمارة طلب المنح الدراسية (RFS) التي يقدمها الاتحاد الروسي، باللغة الإنكليزية أو الروسية (يمكن تنزيل الاستمارة من الموقع التالي: <http://apply.rshu.ru/content/eng/howtoapply/docs>) وإرسالها للدكتور Anatoly Bogush، نائب رئيس الجامعة (RSHU) عن طريق البريد الإلكتروني bogush@rshu.ru أو للدكتورة Maria Mamaeva، رئيسة مكتب العلاقات الدولية بالجامعة (RSHU) عن طريق البريد الإلكتروني mamaeva@rshu.ru أو بالفاكس رقم 633-01-96 (812) +7 في موعد غايته 31 كانون الأول/ ديسمبر 2014. ويرجى عدم التردد في الاتصال بهؤلاء الأشخاص إذا كانت لديكم أي أسئلة أخرى.

وينبغي إرفاق نسخ من المستندات التالية باستمارة طلب المنحة الدراسية (RFS):

- (1) كافة الشهادات/الدبلومات التعليمية السابقة، مع قائمة بالموضوعات التي درست والعلامات و/أو الدرجات العلمية المحصلة؛
- (2) شهادة صحية صادرة عن الهيئة الطبية المخولة رسمياً، بما في ذلك نتيجة فحص الدم الخاص بفيروس نقص المناعة البشري (HIV)؛
- (3) شهادة الميلاد وجواز السفر؛
- (4) خلاصة للاهتمامات العلمية، وقائمة بالمطبوعات الصادرة فيما يتعلق بالمتقدمين لدورة للحصول على الدكتوراه.

وينبغي ترجمة كافة الوثائق إلى اللغة الروسية وتقديمها وتوثيقها رسمياً من القنصلية/ السفارة الروسية للاتحاد الروسي. وينصح بالآيزيد سن المرشحين لدراسات الماجستير عن 35 عاماً، والآيزيد سن المرشحين لدراسات البكالوريوس عن 27 عاماً عند بدء الدراسة (أي أن ميلاد المرشحين لدرجة الماجستير في أو بعد في 2 أيلول/ سبتمبر 1980 وأن المرشحين لدرجة البكالوريوس في أو بعد 2 أيلول/ سبتمبر 1990).

ويتعين على المرشح قبل استيفاء استمارة طلب المنحة الدراسية (RFS) قراءة الملاحظات الخاصة بالاستمارة بعناية. ويمكن الوصول إلى المعلومات الخاصة بجامعة (RSHU) على الموقع الشبكي: <http://ums.rshu.ru/>، كما يتوافر مزيد من التفاصيل حول المناهج الدراسية على الموقع التالي بنسق PDF: <http://ums.rshu.ru/file197>.

ويمكن للمنظمة (WMO) أن توفر إعانة مالية قدرها 500 دولار أمريكي، والتأمين الصحي الشامل، إضافة إلى إعانة شهرية لشراء الكتب تبلغ 100 دولار أمريكي طوال مدة الدراسة. كما يتلقى المستفيد من المنحة علاوة تقديم الأطروحة قدرها 750 دولاراً أمريكياً وعلاوة إتمام الدراسة قدرها 200 دولار أمريكي عند إنهاء دراسته بنجاح وتقديم تقارير مراقبة الدراسة المطلوبة في إطار المنحة. والرجاء ملاحظة أن المنظمة (WMO) لا تغطي تكاليف رحلات زيارة الوطن أو تكاليف الأمتعة الزائدة خلال فترة المنحة.

ويرجى من الممثلين الدائمين الراغبين في ترشيح شخص لطلب دعم من المنظمة (WMO) للعام الأكاديمي 2015/2014، استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنح الدراسية (FNF)، (المتوافرة على <http://www.wmo.int/fellowships>) مستوفاة وموقعة على النحو الواجب، وإرسالها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO)، إضافة إلى استمارة طلب المنحة الدراسية (RFS) الخاصة بالاتحاد الروسي، مشفوعة بنسخ من كل الوثائق الداعمة المذكورة أعلاه والخاصة بالمرشحين المستوفين لكافة الشروط المذكورة.

**سابعا – المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة
التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) للتعليم في مجال الماء
دلفت، هولندا**

تقيم المنظمة (WMO) شراكات مع المعهد الدولي لهندسة البنى الأساسية والهيدرولوجيات والبيئة التابع لليونسكو (UNESCO-IHE) لتدعم بشكل مشترك ما يتراوح بين منحتين دراسيتين إلى ثلاث منح دراسية كل عام للبلدان النامية ولأقل البلدان نمواً للحصول على درجة الماجستير في أحد برامج المعهد (UNESCO-IHE) المتفق عليها. <http://www.unesco-ihe.org/node/197> ولكي ينظر في تقديم منحة دراسية في إطار الصندوق المشترك بين المنظمة (WMO) والمعهد (UNESCO-IHE) يجب على المتقدم:

(أ) أن يكون مقبلاً بشكل غير مشروط في أحد برامج المعهد (UNESCO-IHE) التالية: الهيدرولوجيا وموارد المياه؛ الهندسة الهيدروليكية وتطوير أحواض الأنهار؛ الهندسة الهيدروليكية – تطوير الأرض والمياه؛ إدارة الموارد المائية؛ المعلوماتية الهيدرولوجية – النمذجة ونظم المعلومات لإدارة المياه؛ إدارة جودة المياه؛ الهندسة الهيدروليكية – تطوير السواحل والموانئ. والقبول غير المشروط يعني أن المعهد (UNESCO-IHE) قد وافق بالفعل على كل من اللياقة الأكاديمية واللغوية للمرشح لمتابعة الدراسات؛

(ب) استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنحة الدراسية (FNF) (المتوافرة على <http://www.wmo.int/fellowships> وإرسالها إلى المنظمة (WMO)

(ج) أن يكون لائقاً طبياً (للاطلاع على التفاصيل انظر استمارة المنظمة (WMO)).

ولكي تنتظر المنظمة (WMO) في الترشيحات للحصول على المنحة الدراسية يجب استيفاء كل الشروط المذكورة أعلاه.

ثامناً – المملكة المتحدة

جامعة ريدينغ

(درجة الماجستير في الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ مع الإدارة)

تعمل دائرة الأرصاد الجوية بالمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية منذ سنوات مع المنظمة (WMO) من خلال برنامج التعاون الطوعي للمملكة المتحدة لدعم طلبة لاستكمال دورات دراسية جامعية في عدد من المواضيع المختلفة، من الأرصاد الجوية إلى الدراسات التجارية والمالية في المملكة المتحدة وفي الخارج. وتود دائرة الأرصاد الجوية بالمملكة المتحدة، في إطار شراكة مع المنظمة (WMO) ومع جامعة ريدينغ، أن توفر عدداً من المنح الدراسية لمرشحين من البلدان النامية لاستكمال شهادة الماجستير التي أنشئت حديثاً ومدتها عام واحد والمعدة خصيصاً في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية والمناخ مع الإدارة، للعام الأكاديمي المقبل (تشرين الأول/ أكتوبر 2014 – أيلول/ سبتمبر 2015). فتمت اعتراف متزايد بأن هناك حاجة إلى كفاءة دمج المعلومات المناخية في عمليات التخطيط وفي السياسات والممارسات على مختلف المستويات، وقد جرى التأكيد على هذا الأمر مجدداً في الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS) المنشأ مؤخراً. وتهدف هذه الدورة الجديدة جزئياً إلى مساعدة المشاركين على تطوير مهاراتهم من أجل مساعدتهم على تقديم تطبيقات/ خدمات جوية ومناخية فعالة، ولتحديث خبراتهم من خلال وسائل تدريب حديثة في مجال الإدارة في مدرسة Henley Business School المصنفة بين مدارس القمة. ويمكن الحصول على مزيد من التفاصيل بخصوص الدورة التدريبية، وكذلك على استمارة الطلب الجامعية، على الموقع التالي: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>. وإذا كان لديكم أي استفسار من أي نوع يرجى إرسالها عن طريق البريد الإلكتروني: mscinfo@met.reading.ac.uk.

وفي إطار هذا النظام، يقع على عاتق مقدمي الطلبات مسؤولية ضمان قبولهم في جامعة ريدينغ، بصورة غير رسمية أولاً من إدارة الأرصاد الجوية ثم عن طريق عرض رسمي من كلية العلوم. وينبغي أن يكون لدى مقدمي الطلبات المؤهلات اللازمة (المؤهلات الأكاديمية والحصول على درجة قدرها 6.5 أو أكثر في النظام الدولي لاختبار اللغة الإنكليزية (IELTS)) للقبول في هذه الدورة التدريبية، كما ينبغي لهم أن يقدموا استمارة الطلب مباشرة إلى جامعة ريدينغ. ولن يؤخذ في الاعتبار للحصول على منحة دراسية إلا المرشحون الذين لديهم خطاب قبول غير مشروط من كلية العلوم. بيد أن الأفضلية في منح المنح الدراسية ستولى للمتقدمين من أقل البلدان نمواً. ولن تُقبل إلا استمارة طلب واحدة من أي عضو.

وإذا كانت لديكم رغبة في تقديم ترشيح للعام الدراسي 2014/2015، فينبغي إجراء ما يلي:

1- يجب أولاً أن يقدم المرشح طلباً إلى جامعة ريدينغ ويحصل على عرض بالقبول في الدورة الدراسية من كلية العلوم (الرجاء ملاحظة أنه يوصى بأن يقدم المرشحون الطلبات إلى جامعة ريدينغ مبكراً لإتاحة الوقت الكافي لعملية التقييم وإرسال خطابات القبول للمرشحين)؛

2- استكمال الوثائق التالية وإعادتها إلى الأمين العام للمنظمة (WMO):

- أ - استمارة ترشيح للحصول على منحة دراسية من المنظمة (WMO) (متوافرة على <http://www.wmo.int/fellowships>) والتوقيع عليها على النحو الواجب؛
- ب - استمارة طلب الحصول على منحة دراسية من المملكة المتحدة؛
- ج - صورة من خطاب القبول الوارد من جامعة ريدينغ؛
- د - صورة من الصفحة التي عليها صورتك الفوتوغرافية والبيانات الشخصية في جواز السفر الوطني.

وللمزيد من التفاصيل بشأن الحصول على درجة الماجستير في 'الأرصاد التطبيقية والمناخ مع الإدارة' وعلى طلب الالتحاق الخاص بجامعة ريدينغ، يرجى الإطلاع على الموقع الشبكي: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>.

تاسعاً- الولايات المتحدة الأمريكية

الالتحاق بمكاتب بالإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) بالولايات المتحدة الأمريكية

برنامج الالتحاق بالإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA) سيوفر الخبرة والتدريب العمليين للحاصلين على المنح الدراسية التي تقدمها المنظمة (WMO) في مجال خدمات الطقس والمناخ التطبيقية في الإدارة الوطنية (NOAA). وهذا البرنامج المشترك بين المنظمة (WMO) والإدارة الوطنية (NOAA) جزء من مساهمة الولايات المتحدة في برنامج التعاون الطوعي التابع للمنظمة (WMO) ونرحب بطلبات الالتحاق من المرشحين الأقوياء المستوفين للشروط المحددة التالية لكل مكتب ترغبون في التقدم إليه:

مكتب أفريقيا

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحاد الإقليمي الأول التابع للمنظمة (WMO).
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة أربعة أشهر.
- 4- أن يتحدث اللغة الإنكليزية بطلاقة.
- 5- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس على الأقل في مجال الأرصاد الجوية. أو، كحل بديل، على درجة البكالوريوس أو ما يعادلها في مجالي العلوم الطبيعية/ الهندسة بالإضافة إلى سنة واحدة على الأقل في الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية.
- 6- خبرة مهنية 3 سنوات على الأقل في مجال التنبؤ العملي بالطقس أو في مجال مراقبة المناخ والتنبؤ به.
- 7- يستحسن، لكن غير مطلوب، أن يكون لديه معرفة بأساسيات نظام التشغيل UNIX و GrADS (تحليل الشبكات ونظم العرض).

مكتب أمريكا الجنوبية والمنطقة المدارية

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحادين الإقليميين الثالث والرابع التابعين للمنظمة (WMO).
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة أربعة أشهر.
- 4- يفضل من لديه معرفة عملية باللغة الإنكليزية، ومع ذلك، فيرحب بالطلبات المقدمة ممن لديهم معرفة باللغتين الإسبانية والبرتغالية.
- 5- المتخصصون والفنيون في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية الحاصلون على شهادات مصدق عليها من بلدانهم.

مكتب المحيط الهادئ

- 1- أن يكون المرشح من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للاتحاد الإقليمي الخامس التابع للمنظمة (WMO) والجزء الجنوب شرقي من الاتحاد الإقليمي الثاني.
- 2- أن يرشحه الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO).
- 3- أن يتوفر على التدريب المتواصل لمدة ستة أسابيع.
- 4- أن يتحدث اللغة الإنكليزية بطلاقة.

وينبغي للمتقدمين الراغبين في التقدم والمستوفين لكافة متطلبات مكتب ما استيفاء استمارة المنظمة (WMO) الخاصة بالترشح للمنحة الدراسية (FNF) (تتوافر على <http://www.wmo.int/fellowships>) و يصدق عليها من قبل الممثل الدائم للبلد العضو في المنظمة (WMO) وإرسال الأصل للمنظمة (WMO) وإرسال نسخة إلى الإدارة الوطنية (NOAA) والمرفق الوطني للطقس (NWS)/ مكتب الأنشطة الدولية (IA) للنظر فيها.

وسترسل الإدارة الوطنية (NOAA)، بالتنسيق مع المنظمة (WMO)، خطاب دعوة للمرشحين الذين يقع عليهم الاختيار قبل بدء اللقاء التدريبي بشهرين على الأقل وبذلك يتوافر للمرشحين الوقت الكافي للترتيب للحصول على تأشيرة الدخول للولايات المتحدة. ولن يرخص بدفع أي مبالغ بالتزامن مع المنحة الدراسية حتى يتم منح واستلام تأشيرة الدخول.

وستساعد الإدارة الوطنية (NOAA) المتقدمين للمنح الدراسية في الحصول على مكان الإقامة في الولايات المتحدة وبالنسبة لمكاتب أمريكا الجنوبية والبلدان المدارية، يكون الطلبة و/أو الحكومات مسؤولون عن تكاليف بطاقة السفر ذهاباً وإياباً بين واشنطن العاصمة وبلدهم الأصلي.

القسم باء: الدورات المتاحة في مراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO) والتي يتعين للمتقدمين لها ضمان رسالة التحاق قبيل تقديم استمارة الترشيح للمنح الدراسية لدى المنظمة (WMO)

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيون، إلخ)
الاتحاد الروسي	السادس	الجامعة الحكومية الروسية للأرصاد الجوية الهيدرولوجية (RSHU) سانت بطرسبورغ – مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	98 Malookinsky Ave, 195196, ST. PETERSBURG, Russian Federation	Prof Lev KARLIN rector@rshu.ru (7 812) 444 56 36 (7 812) 444 60 90 rector@rshu.ru; mamaeva@rshu.ru Web: http://www.rshu.ru/ , http://ums.rshu.ru/	* درجة البكالوريوس (4 سنوات) في مجالات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، علوم المحيطات، الإيكولوجيا وفيزياء البيئة، الاقتصاد والعلوم الاجتماعية والبشرية * درجة الماجستير (سنتين بعد درجة البكالوريوس) * درجة الدكتوراه (3 سنوات بعد درجة الماجستير أو دبلوم في الهندسة) * دراسات في الدكتوراه (3 سنوات بعد درجة الدكتوراه)
الاتحاد الروسي	السادس	كلية الأرصاد الجوية الهيدرولوجية (MGMC) في موسكو – مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	Zhelesnodorozhny 2, Hydrogorodok, 3-A, 143982 MOSCOW Reg, Russian Federation	Ms Irina NIKITINA dir@mgmteh.ru (8 495) 522 02 11 (8 495) 522 06 14 dir@mgmteh.ru	* برنامج تأهيلي لمستوى الدخول لفنيي الأرصاد الجوية؛ 26 شهراً * تدريب للفنيين رفيعي المستوى، على نظم الرادار، والبيئة؛ نظم الأتمتة لمعالجة البيانات؛ 26 شهراً
الاتحاد الروسي	السادس	معهد التدريب المتقدم التابع للمرفق الفيدرالي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا ومراقبة البيئة (ATI) (Roshydromet) – مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد الروسي	Str. Hydrogorodok, 3-a, City Zhelesnodorozhny, Moscow Region, 143982 Russian Federation	Prof Gregory CHICHASOV rmte@mecom.ru +107 495 522 02 11 +107 495 522 06 14 rmte@mecom.ru; rmte@km.ru http://meteovlab.meteorf.ru http://ipk.meteorf.ru	* تدريب متقدم قصير الأجل (تصل مدته إلى أسبوعين) في مجالات إدارة الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، اقتصاديات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، أساليب رصد الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، عملية بيانات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، التنبؤ بالأحوال الجوية؛ * ستوافر تفاصيل الدورات التدريبية لعام 2015 في نهاية عام 2011 على الموقع الشبكي: http://ipk.meteorf.ru ويتوقع حدوث بعض التغييرات غير الهامة في الدورات المقدمة في 2014 (http://ipk.meteorf.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=70).
الأرجنتين	الثالث	جامعة بوينس آيرس (UBA) بوينس آيرس – مركز التدريب الإقليمي التابع للأرجنتين	Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 1428 BUENOS AIRES, Argentina	Tel: (5411) 4576 33 56 Fax: (5411) 4576 33 64 Email: direccion@at.fcen.uba.ar Web: http://www.at.fcen.uba.ar	* درجات فنية عليا في مجال الأرصاد الجوية – السينوبتيكية/ الزراعية/ الهيدرولوجية أو علم المناخ؛ 3 سنوات * درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية/ علوم المحيطات؛ 5 سنوات * درجة الماجستير في مجال الأرصاد الجوية الزراعية؛ سنتان * درجة الدكتوراه في مجال الأرصاد الجوية؛ 5 سنوات
إسرائيل	السادس	مركز التدريب للدراسات العليا للأرصاد الجوية التطبيقية (PTCAM) بيت داجان – مركز التدريب الإقليمي التابع لإسرائيل	P.O. Box 25 –BET-DAGAN 50250, Israel	Mr Giora GERSHTEIN gershteing@ims.gov.il; giora.gershstein@gmail.com (972-3) 968 2116 (972-3) 960 4065 gershteing@ims.gov.il; giora.gershstein@gmail.com http://www.ims.gov.il/	دورات دولية في الدراسات العليا (شهر واحد لكل دورة) في الموضوعات المتخصصة التالية: إدارة قواعد البيانات، نمذجة المحاصيل – الطقس؛ الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الهيدرولوجية * دورات تدريبية قصيرة الأجل يقوم بتنفيذها محاضرون بالخارج تابعون للمركز الإقليمي للتدريب في مجال

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيين، إلخ)
					الأرصاد الجوية (RMTC)
إندونيسيا	الخامس	وكالة الأرصاد الجوية وعلم المناخ وفيزياء الأرض (BMKG) – مركز التدريب الإقليمي التابع لإندونيسيا	JlPerhubungan I no.5 Komplek Meteo DEPHUB, Pondok Betung, Bintaro, Tangerang, Indonesia	Dr Suko Prayitno ADI sukoprayitno1963@gmail.com +622173691621-23 +62217343508, 73692676 sukoprayitno1963@gmail.com	دورات قصيرة الأجل
أنغولا	الأول	المعهد الوطني للأرصاد الجوية وفيزياء الأرض (INAMET) لواندا – مركز التدريب الإقليمي التابع لأنغولا	منسق مركز التدريب الإقليمي C. P. 1228 C لواندا، أنغولا	Tel: 00 244 91 516 833 Fax: 00 244 2 399 869 Mail: makumbimabika@hotmail.com Web: http://www.inamet.ao	* إعادة بدء التدريب -
أوزبكستان	الثاني	الكلية المهنية للأرصاد الجوية الهيدرولوجية (THMPC) بطشقند، طشقند – مركز التدريب الإقليمي التابع لأوزبكستان	45, Kabulov Street TASHKENT, Uzbekistan	Mr Baydullo GANIEV Uzhymet@meteo.uz (99871) 133 61 80 (99871) 133 20 25 uzhymet@meteo.uz Uzhymet@meteo.uz	* برنامج تدريبي للتأهل لدرجة فني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والبيئة: 26 شهراً * تدريب قصير الأجل لفني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، رصد الأحوال الجوية الهيدرولوجية، الطيران، الرادارات، التنبؤ، البيئة؛ من أسبوع لـأسبوعين
إيطاليا	السادس	المعهد الوطني لمجلس بحوث الأرصاد الجوية الأحيائية (CNR-IBIMET) فلورانس – مركز التدريب الإقليمي التابع لإيطاليا	National Research Council Institute of Biometeorology Via G. Caproni, 8 - 50145 FIRENZE, Italy	Dr Antonio RASCHI a.raschi@ibimet.cnr.it (+39 055) 30 337 11 Fax: (+39 055) 30 8910 direttore@ibimet.cnr.it Web: http://www.ibimet.cnr.it	* ندوات تدريبية قصيرة الأجل في الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية التطبيقية وعلم المناخ، مع التركيز على السوائل وتطبيقات نظام المعلومات الجغرافية (GIS) للأرصاد الجوية الزراعية وحماية البيئة؛ أسبوعان.
بربادوس	الرابع	المعهد الكاريبي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (CIMH) بريدجتاون – مركز التدريب الإقليمي التابع لبربادوس	Husbands, St. James, P.O. Box 130 BRIDGETOWN, Barbados, W.I.	Tel: 246 425-1362/65 Fax: 246 424 4733 Email: dfarrell@cimh.edu.bb; dfarrell615@caribsurf.com Web: http://www.cimh.edu.bb	* دورات تدريبية لتأهيل فني الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا – المستويات مبتدئ/ متوسط/ أعلى؛ 4- 9/6 أشهر * تدريب متخصص قصير الأجل؛ من أسبوع لـأسبوعين
بيرو	الثالث	Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) Lima - RTC Peru	Departamento de Ingenieria Ambiental, Fisica y Meteorologia, Facultad de Ciencias, Av. La Molina Apartado 12-056 Lima – Perú	Profesora Principal Victoria Calle Montes vcmquebec@lamolina.edu.pe 5113488925 5113488925 vcmquebec@lamolina.edu.pe; fciencias@lamolina.edu.pe http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dafime/	* برنامج المرحلة الجامعية في مجال الأرصاد الجوية: * El Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología, es una Dependencia académica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), está dedicado a la investigación científica en las áreas de la Ingeniería, Gestión y Tecnología Ambiental; Meteorología, Energías Renovables y Física Aplicada. Tiene como objetivo contribuir a una eficiente formación profesional que apoye la transformación del país, proporcionando cursos básicos y de especialidad para el currículo de Ingeniería Ambiental. Asimismo está dedicada a

الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفيثيون، إلخ)	جهة الاتصال	العنوان	اسم مركز التدريب الإقليمي	الإقليم	البلد
la investigación científica en las áreas de la Ingeniería, Gestión y Tecnología Ambiental; Meteorología, Energías Renovables y Física Aplicada.					
ندوات، تدريبية قصيرة الأجل (من أسبوع لأسبوعين) في مجالات الأرصاد الجوية الساتلية، الأرصاد الجوية الزراعية والمناخ، التنبؤ بالطقس؛ الاتصالات والتطبيقات في مجال الأرصاد الجوية.	Mr Haci Murat PULLA hmpulla@mgm.gov.tr +90 312 302 27 95 +90 312 359 75 68 hmpulla@meteor.gov.tr Web: http://www.rtc.dmi.gov.tr/	Turkish State Meteorological Service P.O. Box 401, ANKARA, Turkey	المرفق الحكومي التركي للأرصاد الجوية (TSMS) أنقرة - مركز التدريب الإقليمي التابع لتركيا	السادس	تركيا
* تدريب للفنيين رفيعي المستوى (30 شهراً) * تدريب في مجال الأرصاد الجوية سنتان/5 سنوات دورات، قصيرة في مجالات علم المناخ، إحصاءات الأرصاد الجوية الزراعية والهيدرولوجيا، أدوات الأرصاد الجوية للفنيين، التنبؤ بالطقس، التنبؤات الموسمية بالهطول، الأرصاد الجوية الزراعية، الأرصاد الجوية للطيران، رصدات الأحوال الجوية، أسبوعان - 3 أسابيع	Tel: +213 4142 2801 Fax: +213 4142 1312 Email: zchemical@yahoo.fr Web: http://www.meteo.dz	BP 7019 Séddikia ORAN, Algérie	معهد الأرصاد الجوية الهيدرولوجية للتدريب والبحوث (IHFR) أوران - مركز التدريب الإقليمي التابع للجزائر	الأول	الجزائر
* دورات رسمية (طويلة الأجل) وحلقات عمل (قصيرة الأجل) فضلاً عن التدريب على التعليم عن بعد	Ms Winifred JORDAAN winifred.jordaan@weathersa.co.za (271-23) 676 016 (271-23) 676 189 winifred.jordaan@weathersa.co.za http://rtc.weathersa.co.za/	South Africa Weather Service Private Bag X097 PRETORIA 0001, South Africa	خدمة الطقس في جنوب أفريقيا (SAWS) بريتوريا - مركز التدريب الإقليمي التابع لجنوب أفريقيا	الأول	جنوب أفريقيا
* دورات طويلة وقصيرة الأجل في مجال الأرصاد الجوية.	http://www.irimo.ir Dr Sahar TAJBAKSHH sahar_taj@yahoo.com +98 21 66070033 +98 21 66070077 sahar_taj@yahoo.com http://www.irimo.ir	P.O. Box 13185-461 TEHRAN, Islamic Republic of Iran	المنظمة الإيرانية للأرصاد الجوية (IMO) طهران - مركز التدريب الإقليمي بآيران	الثاني	إيران
* دورات وندوات، تدريبية دولية في موضوعات من قبيل: التنبؤ بالطقس على المدى الطويل؛ الأرصاد الجوية الموسمية؛ الأرصاد الجوية الساتلية أدوات الأرصاد الجوية؛ الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الرادارية. الإنذار المبكر بالأخطار الناجمة عن الأحوال الجوية	Tel: Prof Lianshui LI zhengyf@nuist.edu.cn +862558731404 + 862557010085 Email: rtc@nuist.edu.cn Web: http://web.nuist.edu.cn/gjcenter/english/index.aspx	219 Ningliu Road, Nanjing Jiangsu Province, 210044, NANJING, The People's Republic of China	جامعة المعلومات والعلوم والتكنولوجيا في نانجينغ (NUIST) - مركز التدريب الإقليمي التابع للصين	الثاني	الصين
* تدريب في مجال الأرصاد الجوية للدراسات العليا وعلى مستوى الفنيين يتناول نظريات وتكنولوجيا الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، بما في ذلك: تقنيات رصد الأحوال الجوية، التنبؤ بالطقس، الأرصاد الجوية الساتلية والرادارية، التنبؤ العددي بالطقس، تطبيقات البرمجيات في مجال الأرصاد الجوية.	Mr Xuehao GAO gaoxueh@cma.gov.cn +861068408600 +861068407329 intcmatc@cma.gov.cn gaoxueh@cma.gov.cn http://www.cmatc.cma.gov.cn	Beijing 100081, The People's Republic of China	مركز التدريب التابع لهيئة الأرصاد الجوية الصينية (CMTC) مكون بيجين في مركز التدريب الإقليمي التابع للصين	الثاني	الصين

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيون، إلخ)
العراق	الثاني	المنظمة العراقية للأرصاد الجوية (IMO) - بغداد - مركز التدريب الإقليمي التابع للعراق	Almansoor, P.O. Box 6078 BAGHDAD, Iraq	Dr Sajidah AL HASSAN imos.train@meteoseism.gov.iq Tel: +964-790 129 7510 Fax: (964-1) 55 225 05/07 Email: imos.train@meteoseism.gov.iq	* دورات تدريبية قصيرة الأجل في الأرصاد الجوية
الفلبين	الخامس	الإدارة الفلبينية لخدمات الغلاف الجوي والجيوفيزيائية والفلكية (PAGASA) كوزون سيتي - مركز التدريب الإقليمي التابع للفلبين	PAGASA 1104 QUEZON CITY, Philippines	CYNTHIA P. CELEBRE cynthia_celebre@yahoo.com (632) 434 2675 (632) 434 3843 cynthia_celebre@yahoo.com http://www.pagasa.dost.gov.ph/	* دورات تدريبية في دراسات ما بعد التعليم الثانوي للمؤهلات الأولية لفنيي الأرصاد الجوية؛ 6 أشهر * دورات تدريبية قصيرة الأجل في موضوعات متخصصة؛ أسبوع - 3 أسابيع
الفلبين	الخامس	جامعة الفلبين (UP) كوزون سيتي - مركز التدريب الإقليمي التابع للفلبين	Institute of Environmental Science and Meteorology (IESM) Department of Meteorology and Oceanography Diliman, QUEZON CITY 1101, Philippines	Dr Rene Rollon renerollon@gmail.com (63-2) 976 061 renerollon@gmail.com	* دبلوم في الدراسات العليا وبرامج درجة الماجستير في مجال الأرصاد الجوية * برنامج درجة الدكتوراه
فنزويلا	الثالث	Universidad Central de Venezuela (UCV) كاراكاس - مركز التدريب الإقليمي التابع لفنزويلا	Departamento de Meteorología e Hidrología Ciudad Universitaria, CARACAS 1051, Venezuela	Ing Abraham SALCEDO Salcedoa54@hotmail.com (00 58) 212 993 8121 (00 58) 212 993 2208 asalcedo@cantv.net Web: http://www.ucv.ve	* درجة البكالوريوس في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا * دورات في الدراسات العليا في مجال الهيدرولوجيا * دورات متخصصة أخرى على شبكة الويب
قطر	الثاني	كلية قطر لعلوم الطيران، (QAC) الدوحة - مركز التدريب الإقليمي التابع لقطر	RasAbuAboud Street P O Box 4050 Doha, State of Qatar	Dr Najim Abid Ali Albarazanchi najimabidali@yahoo.com +974 4440 8888 Fax: +974 4435 7034 Email: najimabidali@yahoo.com Web: http://www.qac.edu.qa	* دورات معتمدة للطيارين على أساس دوام كامل، مهندسو صيانة طائرات، مراقبون جويون، أخصائيو أرصاد جوية ومرسلو الطائرات، فضلاً عن دورات قصيرة لمجموعة متنوعة من التخصصات المتعلقة بالطيران
كوستاريكا	الرابع	جامعة كوستاريكا (UCR) سان خوسيه - مركز التدريب الإقليمي التابع لكوستاريكا	Departamento de Física Atmosférica, Oceánica y Planetaria, UCR, Sede "R. Facio" 2060 SAN JOSÉ, Costa Rica	Dr Jorge AMADOR Tel: (506) 2511 6600 Fax: (506) 207 5619 Email: jorge.amador@ucr.ac.cr Web: http://liap.fisica.ucr.ac.cr/	* درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية؛ 4 سنوات * Licenciado (دبلوم الدراسات العليا) في مجال الأرصاد الجوية؛ سنة واحدة * درجة الماجستير في مجال علوم الغلاف الجوي؛ سنتان * درجة الماجستير في مجال الهيدرولوجيا؛ سنتان ونصف السنة
كينيا	الأول	جامعة نيروبي (UONBI) نيروبي، كينيا - مركز التدريب الإقليمي التابع لكينيا	Department of Meteorology P.O. Box 30198, NAIROBI, Kenya	Prof Alfred OPERE owuoropere@gmail.com 254-2-444 10 45 254-2-444 99 02	* دورات الدراسات الجامعية: درجة البكالوريوس في مجال الأرصاد الجوية؛ 3-4 سنوات * دبلوم الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية، سنة واحدة؛ ودرجة الماجستير، سنتان

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيون، إلخ)
				dept-meteo@uonbi.ac.ke; owuoropere@gmail.com http://www.uonbi.ac.ke	* برنامج البحوث – درجة الدكتوراه، 3-4 سنوات
كينيا	الأول	معهد التدريب والبحوث في مجال الأرصاد الجوية (IMTR) نيروبي - مركز التدريب الإقليمي التابع لكينيا	Dagoretti Corner, Ngong Road, P.O. Box 30259-00100, GPO, NAIROBI, Kenya	Ms Stella AURA aura@meteo.go.ke +254 (0)20 3867880-5 +254 (0)20 3876955 imtr@meteo.go.ke; aura@meteo.go.ke http://www.meteo.go.ke/imtr	* دورات تدريبية لتأهيل فنيي الأرصاد الجوية؛ عام/ عامان * دبلوم الدراسات العليا في مجال الهيدرولوجيا؛ 9 أشهر * تدريب متخصص قصير الأجل: التنبؤ، المناخ، الطيران، الأرصاد الجوية الزراعية؛ الأرصاد الجوية الهيدرولوجية، إدارة المياه، الاستشعار عن بعد، الأدوات، إلخ
مدغشقر	الأول	المدرسة الوطنية لعلوم الطيران والأرصاد الجوية (ENEAM) أنتاناناريفو – مركز التدريب الإقليمي التابع لمدغشقر	ENEAM - B.P. 62 Ivato-Aéroport Antananarivo 105, Madagascar	Dr Flouti REALY realy_flouti@yahoo.fr +261320756394; +261337238258 20 22 44973 eneam@moov.mg	* تدريب مبدئي يؤدي إلى المستويات المختلفة لفنيي الأرصاد الجوية وفقاً لتصنيف المنظمة (WMO)؛ والتدريب المستمر للعاملين الممارسين بالفعل تقدمه المرافق العامة و/أو شركات الخطوط الجوية لإعادة التدوير أو للأغراض المتقدمة.
مدغشقر	الأول	Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo (ESPA) Antananarivo - RTC Madagascar	ESPA – B.P. 1500 Ambohitsaina – Antananarivo 101 – Madagascar	Mr Olivier RAKOTOVAZAH servasia1@yahoo.fr +261202268915 (261) 32 07 563 94 +261202227696 servasia1@yahoo.fr espa.tana@gmail.com	* دبلوم في مجال الأرصاد الجوية لمدة 3 إلى 4 سنوات رهناً بمستوى القبول؛ DEA (MSc) en météorologie, 2 ans *
مصر	الأول	الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية (EMA) القاهرة – مركز التدريب الإقليمي التابع لمصر	Koubri El-Ouobra, P.O. Box 11784 CAIRO, Egypt	Mr Ahmed Ibrahim HUSSEIN ahmedibrahim@hotmail.com Tel: +202 26841070 Fax: +202 26849857 Email: ahmedibrahim@hotmail.com Web: http://nwp.gov.eg/	* دورات تأهيلية للمستوى الأول لفنيي الأرصاد الجوية؛ * تدريب أساسي المستوى الأول لأخصائيي الأرصاد الجوية (32 أسبوعاً + 8 أسابيع في الممارسة العملية) * تدريب متخصص قصير الأجل في مجالات تفسير الصور الساتلية، والتنبؤ العددي بالطقس، والأرصاد الجوية السينوبتيكية، والأرصاد الجوية الزراعية، ودورات مختلفة للفنيين، والأرصاد الجوية للطيران، والاتصالات، والاتصالات الساتلية، الأدوات.
النيجر	الأول	المركز الإقليمي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا الزراعية (AGRHYMET) نيامي – مركز التدريب الإقليمي التابع للنيجر	Centre AGRHYMET B.P. 11011 NIAMEY, Niger	Mr Mohamed YAHYA M.Yahya@agrhyment.ne (227) 20 31 53 16 (227) 20 31 54 35 admin@agrhyment.ne http://www.agrhyment.ne	* تدريب المهندسين في مجال الأرصاد الجوية الزراعية وفي الهيدرولوجيا: 28 شهراً؛ * تدريب كبار الفنيين في مجال الأرصاد الجوية الزراعية وحفظ المعلومات الصغيرة: 23 شهراً؛ * مواصلة التدريب.
النيجر	الأول	المدرسة الأفريقية للأرصاد الجوية	EAMAC B.P. 218 Niamey, NIGER	Mr Tchagbele SADAMBA diarramp@hotmail.com	

البلد	الإقليم	اسم مركز التدريب الإقليمي	العنوان	جهة الاتصال	الدورات (درجة البكالوريوس، درجة الماجستير، الفنيون، إلخ)
		والطيران المدني (EAMAC) نيامي - مركز التدريب الإقليمي التابع للنيجر		(227) 72 24 70 / (227) 72 36 62 (227) 72 22 36 / (227) 72 46 27 makosso@eamac.ne http://www.eamac.ne	* تدريب المهندسين على الاستفادة من الأرصاد الجوية، 3 سنوات؛ * تدريب كبار الفنيين على الأرصاد الجوية، 3 سنوات؛ * مواصلة التدريب: 2-4 حلقات دراسية.
نيجيريا	الأول	الجامعة الفيدرالية للتكنولوجيا (FUT) أكوري - مركز التدريب الإقليمي التابع لنيجيريا	Department of Meteorology P.M.B. 704 AKURE, Nigeria	234Dr J.O. OLALEYE joolaleye@yahoo.com (234) 20 00 90 (234) 23 04 50 - http://www.futa.edu.ng/futacms/	* دورات جامعية لدرجة البكالوريوس لفني الأرصاد الجوية، 4-5 سنوات * درجة الماجستير والدكتوراه في الأرصاد الجوية التخصص في التنبؤ العددي بالطقس، وتلوث الهواء؛ والأرصاد الجوية الزراعية، الأرصاد الجوية الهيدرولوجية؛ الأرصاد الجوية للمستوى المتوسط، الأرصاد الجوية الهيدرولوجية؛ 2-3 سنوات.
نيجيريا	الأول	معهد بحوث الأرصاد الجوية والتدريب (MRTI) لاجوس - مركز التدريب الإقليمي التابع لنيجيريا	Meteorological Department Oshodi, P.M.B. 12542, LAGOS, Nigeria	Mr Dominic Tagbodom NGANA (234) 803 343 7863 (234) 803 263 60 97 tagbodom@yahoo.com, nathaniel_aisiokuebo@yahoo.com http://www.nigeriandatabank.org/dataset/met.htm	* دورات تدريبية لتأهيل فني الأرصاد الجوية؛ سنة واحدة * دورات تدريبية في موضوعات متخصصة: التنبؤ، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الأرصاد الجوية الزراعية؛ أدوات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا؛ 3-6 أشهر
الهند	الثاني	مركز التدريب التابع لإدارة الأرصاد الجوية الهندية (IMD) نيودلهي - مركز التدريب الإقليمي التابع للهند	Mausam Bhavan, Lodi-Road, NEW DELHI 110003, India	Dr S.D. ATTRI Tel: (91-11) 24670701 Fax: (91-11) 24623220 email: sdattri@gmail.com Web: http://www.imd.gov.in/	دورات تمهيدية لمشغلي اتصالات الأرصاد الجوية، 4 أشهر؛ * دورات متخصصة/تنشيطية في مجالات السواحل والأرصاد الجوية الرادارية، كهرباء الغلاف الجوي، الاتصالات الرقمية، الأدوات، 4-6 أشهر.
الهند	الثاني	المعهد المركزي للتدريب (IMD) بيون - مركز التدريب الإقليمي التابع للهند	India Meteorological Department IMD Colony campus Dr.Homi Bhaba Road Pashan, PUNE-411008, India	Dr Somenath DUTTA Tel: +91 20 2586 5530 Fax: +91 20 2586 5530 / +91 20 2553 3201 Email: dutta.drsomenath@gmail.com Web: http://www.imdpune.gov.in/training/training_index.html/	* دورة تدريبية متقدمة في مجال الأرصاد الجوية، دورة تدريبية للمتدربين، دورة تدريبية متوسطة في مجال الأرصاد الجوية، معفاة من رسوم التدريب وتقديم دعم للإقامة.
الهند	الثاني	الأكاديمية الوطنية للمياه (NWA) - مركز التدريب الإقليمي التابع للهند	Pune-Sinhagad Road, Khadakwasla PUNE-411 024, India	Dr Dattakumar CHASKAR Tel: +91 20 24 38 12 12 Fax: +91 20 24 38 01 10 Email: dschaskar@yahoo.com Web: http://nwa.mah.nic.in	من المتوخى أن تعمل الأكاديمية كمركز للخبراء الرفيعة التدريب أثناء الخدمة لموظفي هندسة الموارد المائية

القسم جيم

معايير تقديم المنح الدراسية للمنظمة (WMO)

معايير المجلس التنفيذي لتقديم المنح الدراسية للمنظمة (التي جرى تحديثها بواسطة الدورة السادسة والستين للمجلس التنفيذي في 2014)

- (1) الهدف من برنامج المنح الدراسية التابع للمنظمة (WMO) هو دعم تعليم وتدريب المرشحين المؤهلين والملائمين وخصوصاً المرشحين من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية. ونشجع النساء بصفة خاصة على تقديم طلبات. وينبغي أن تفيد المنح الدراسية المرشحين الأفراد والمؤسسات التابعة لها التي عادة ما تكون المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS).
- (2) يمكن أن تقدم المنظمة (WMO) كلاً من المنح الدراسية لفترات قصيرة (أقل من 6 أشهر) والطويلة الأجل (6 أشهر أو أطول) بناء على توصيات لجنة المنح الدراسية، وتتوافق مع أولويات برنامج التعليم
- (3) يجب على المرشحين الذين يقدمون طلبات للحصول على منح دراسية من المنظمة ملء الاستمارة الخاصة بتسمية المرشحين للحصول على منح دراسية (FNF)، ويجب أن يعتمد الممثل الدائم (PR) لعضو المنظمة الذي يتبعه المرشح هذه الاستمارة. ويتعين على الممثل الدائم أن يحدد، في جملة أمور، الفائدة المتوقعة للأفراد المرشحين (مثلاً لإعداد موظفين مؤهلين)، والفائدة التي ستجنيها المؤسسة التي تسمى المرشحين (مثل المساهمة في التطوير التنظيمي للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في ضوء الاحتياجات المتغيرة من الخدمات المطلوبة لتلبية الاحتياجات المتطورة للمستخدمين).
- (4) يجب أن تتوفر في المرشحين للمنح الدراسية الشروط التالية، لكي تنتظر اللجنة في طلباتهم:
 - (أ) أن يستوفون المؤهلات و/ أو الخبرات المطلوبة للمنهج الدراسي المقترح؛
 - (ب) أن يكونوا متمكنين من لغة الدراسة أو قادرين على التعلم بهذه اللغة؛
 - (ج) أن يكونوا بصحة جيدة وأن يثبتوا ذلك بشهادات طبية مستكملة؛
 - (د) أن يقتصر طلبهم على دراسة لها علاقة مباشرة بالمجالات البرنامجية للمنظمة (WMO).
- (5) مدراء المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية (NMHSs) المعينون حديثاً مؤهلون أيضاً لحضور برامج تدريب باللغة القصر في مجال إدارة المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجية وللقيام بجولات تعريفية.
- (6) ستعطى الأولوية، في تقديم المنح الدراسية، للمرشحين الذين تتوفر فيهم الشروط التالية:
 - (أ) أن يكونوا من البلدان التي توجد فيها أقل المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) تطوراً، وكذلك من البلدان النامية، والبلدان ذات الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقالية، والبلدان الأكثر تأثراً بالكوارث الطبيعية؛
 - (ب) أن يتلقون دعماً من المشاركة في التكاليف؛
 - (ج) أن يتقدموا بطلبات للدورات التي يتم تنظيمها في المراكز الإقليمية للتدريب (RTCs) أو في مؤسسات التدريب الأخرى في إقليمهم؛

- (د) أن يتقدموا بطلبات للحصول على منح دراسية لفترات قصيرة، أو منح دراسية لفترات طويلة لا تتجاوز 18 شهراً؛
- (هـ) أن يتوقع استمرارهم في العمل في بلدانهم، ويفضل أن يعملوا في المرفق الوطني للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) في وظيفة مناسبة بعد انتهاء المنحة الدراسية؛
- (و) ألا يكونوا قد حصلوا من قبل على منحة دراسية من المنظمة لفترة طويلة أثناء السنوات الأربع السابقة؛
- (ز) يأتون من بلدان لم تستفد مؤخراً من المنح الدراسية للمنظمة (WMO).
- (7) سيؤخذ في الحسبان عند تقديم المنح الدراسية ما يلي:
- (أ) ضرورة التوازن النسبي الإقليمي؛
- (ب) الحاجة إلى اتباع سياسات تكافؤ الفرص (انظر القرار 33 (Cg-XIV) – الفرص المتساوية لمشاركة النساء والرجال على قدم المساواة في الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)؛
- (و) ما إن كان الممثلون الدائمون لبلدان المرشحين قد قدموا للمنظمة (WMO) التقرير المطلوب الخاص بالمنح الدراسية السابقة.
-