



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

Notre réf.: ETR/FEL

GENÈVE, le 15 novembre 2013

Annexe: 1

Objet: Offres de bourses d'études de l'OMM (2014)

Suite à donner: Pour information et mesures à prendre, le cas échéant

Madame, Monsieur,

Par la présente, nous vous informons des diverses offres de bourses d'études de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) pour des formations qui débutent en 2014. Je vous invite à passer en revue les documents ci-joints pour y recenser toutes les offres de formation susceptibles d'intéresser votre Service, au regard notamment des cinq domaines d'activité prioritaires de l'OMM pour l'actuelle période financière. Pour que vos demandes de bourses soient prises en considération, veuillez suivre la procédure et respecter les délais indiqués dans les tableaux récapitulatifs des sections A et B.

Les offres de bourses d'études présentées dans les documents ci-joints couvrent, directement ou indirectement, tous les domaines hautement prioritaires. Il vous sera toujours possible de soumettre des candidatures à une bourse d'étude à n'importe quel moment et quelle que soit la discipline. Toutefois, une part importante des fonds destinés aux bourses d'études servira à soutenir les candidatures à des formations qui se rapportent aux cinq domaines hautement prioritaires, qui bénéficient d'un soutien financier de la part d'autres organismes et qui s'adressent essentiellement aux pays les moins avancés (PMA) et aux petits États insulaires en développement (PEID). Comme les fonds disponibles ne permettent pas, et de loin, de faire face à toutes les demandes de bourses, je vous invite à choisir soigneusement les formations pour lesquelles vous souhaitez présenter votre candidature. Le budget ordinaire de l'OMM ne peut financer qu'un total de 60 bourses d'études par an, et il est donc peu probable que plusieurs demandes de bourses émanant d'un même pays soient acceptées.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6726)

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

Il est demandé aux Membres de s'assurer qu'ils satisfont aux conditions et de remplir soigneusement les formulaires de candidature en veillant à fournir tous les renseignements demandés avant de les soumettre. Le traitement de formulaires incomplets ou non recevables est coûteux en ressources et en temps, retardant l'ensemble du processus au détriment de toutes les candidatures. Veuillez notamment vous assurer que les candidatures répondent aux critères de sélection du Conseil exécutif (section C). Avant de présenter une demande de bourse, vous voudrez peut-être vous reporter à la publication de l'OMM N° 1104 intitulée «Directives concernant les demandes de bourses d'études de l'OMM», disponible en anglais, espagnol, français et russe à la Bibliothèque de l'OMM. Voici certains des problèmes les plus fréquemment rencontrés qui ralentissent la procédure et peuvent aboutir au rejet d'une candidature:

- a) Les formulaires de candidature ne sont pas signés par le représentant permanent ou la personne dûment mandatée;
- b) Le spécimen de la signature du représentant permanent n'a pas été préalablement communiqué au Secrétariat;
- c) Le formulaire de candidature est incomplet, des pièces manquent au dossier ou ne sont pas fournies dans la langue demandée;
- d) La demande n'est guère justifiable;
- e) Le candidat ne maîtrise pas suffisamment la langue d'étude ou ne fournit pas les pièces demandées attestant de sa maîtrise de la langue. Dans certains cas (Fédération de Russie et Chine), ce critère est de moindre importance étant donné qu'une formation linguistique peut être incluse dans l'offre de bourse;
- f) Aucun partage des coûts n'est proposé;
- g) Plusieurs candidats sont proposés sans ordre de préférence;
- h) Le candidat ne répond pas aux critères, notamment d'âge;
- i) Des boursiers précédents n'ont toujours pas remis les rapports sur leurs activités après la période d'étude (3 mois et 18 mois).

Veuillez noter que dans le cadre du processus de cofinancement et en fonction des accords conclus avec les établissements concernés, il existe aussi une possibilité d'apporter au cas par cas un appui très limité à des candidats qui ont déjà bénéficié d'un soutien financier important pour des études menant au doctorat. En général, l'OMM peut offrir alors une assurance-maladie ou bien, dans certains cas, le billet d'avion.

Si vous souhaitez soumettre une candidature à une bourse en vue d'une formation universitaire débutant en 2014, veuillez renvoyer le formulaire de candidature à une bourse de perfectionnement de l'OMM, dûment rempli et signé, au Secrétaire général de l'OMM, avant la date limite indiquée pour l'offre envisagée. Le formulaire de candidature est disponible à l'adresse suivante: <http://www.wmo.int/fellowships>. Le candidat doit également remplir toutes les autres conditions particulières imposées par les partenaires ou établissements collaborant à l'offre. Celles-ci sont énoncées dans les sections correspondantes de la brochure ci-jointe sur les offres de bourses d'études de l'OMM (2014).

Il est à noter que les demandes de bourses pour des études en Allemagne, en Chine, au Japon, au Royaume-Uni et en Fédération de Russie doivent parvenir à l'OMM le **31 janvier 2014** au plus tard et que les demandes de bourses pour des études à l'UNESCO-IHE et à l'Université des femmes Ewha (République de Corée) doivent parvenir à l'OMM **d'ici au 31 mars et au 30 septembre 2014 respectivement**. Veuillez également noter que les décisions concernant l'octroi d'une bourse d'études pour un détachement auprès d'un bureau de l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (NOAA) relèvent du bureau concerné de la NOAA (voir la section A-VIII). Les candidats sont donc invités à se concerter avec les bureaux compétents de la NOAA avant de soumettre leur demande de bourse d'études à l'OMM.

Les candidatures à une bourse d'étude, quels que soient l'établissement et le pays d'accueil concernés, peuvent être présentées à tout moment. Néanmoins, comme le stipulent les critères du Conseil exécutif, la priorité sera accordée aux candidats souhaitant utiliser leur bourse d'études pour un cursus proposé par un Centre régional de formation professionnelle de l'OMM, dont les coordonnées et la liste des formations correspondantes figurent à la section B.

Étant donné que le nombre d'experts en météorologie, en hydrologie et dans les disciplines connexes qu'il convient de former ne cesse de croître, je vous serais reconnaissant de nous faire savoir si vous êtes en mesure de proposer une forme d'accord avec l'OMM, dans l'optique d'offrir des bourses d'études communes destinées à la formation de la prochaine génération d'experts provenant des pays en développement et en particulier des pays les moins avancés et des petits États insulaires en développement. Je saisis cette occasion pour remercier personnellement les Membres qui apportent leur soutien aux autres Membres en collaborant au programme de bourses d'études de l'OMM.

En vous remerciant de votre collaboration avec l'OMM dans le domaine des bourses d'études et dans d'autres domaines liés à l'enseignement et à la formation professionnelle, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(M. Jarraud)
Secrétaire général

**OFFRES DE
BOURSES D'ÉTUDES DE L'OMM
(2014)**



ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE

INTRODUCTION

Le Programme de bourses d'études de l'OMM (<http://www.wmo.int/fellowships>) a pour but d'aider les Membres de l'OMM, que sont les pays les moins avancés et les pays en développement, les petits États insulaires en développement et les pays en développement sans littoral, à répondre en partie aux besoins de leur personnel en matière d'enseignement et de formation professionnelle.

L'OMM et ses partenaires – le Conseil chinois des bourses et l'Université des sciences et des technologies de l'information de Nanjing (Chine), l'Université Leibniz de Hanovre (Allemagne), l'Université de Kyoto (Japon), l'Université des femmes Ewha (République de Corée), le Service météorologique du Royaume-Uni et l'Université de Reading (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord), l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (États-Unis d'Amérique), l'Université hydrométéorologique d'État (Fédération de Russie) et l'Institut UNESCO-IHE pour l'éducation relative à l'eau (Pays-Bas) – ont le plaisir de vous informer des offres suivantes de bourses d'études en 2014 (section A). Dans tous les cas, pour prétendre à une bourse d'études de l'OMM, les candidats doivent répondre aux critères universitaires et linguistiques imposés par l'institution ou le pays d'accueil. En ce qui concerne la Chine et la Fédération de Russie, les candidats qui répondent aux critères universitaires, mais qui n'ont pas été sélectionnés pour une bourse de l'OMM peuvent se voir offrir une bourse d'études des gouvernements russe ou chinois. Les bourses d'études qui ne relèvent pas de l'OMM sont généralement d'un montant inférieur à celui des bourses de l'OMM, mais elles permettent aux boursiers de poursuivre leurs études.

Outre ces possibilités de bourses d'études coparrainées, les Membres sont invités à prendre connaissance, à la section B, des autres offres de formation et de perfectionnement proposées par les Centres régionaux de formation professionnelle de l'OMM.

INFORMATIONS À L'INTENTION DES PERSONNES SOUHAITANT DÉPOSER UNE DEMANDE DE BOURSE D'ÉTUDES

La demande de bourses d'études est de plus en plus importante, mais les capacités de financement demeurent limitées. C'est pourquoi les Membres qui se voient attribuer des bourses d'études sont invités à contribuer au partage des coûts, par exemple en finançant le billet de retour des boursiers. Ils doivent également noter qu'il n'est pas possible d'assurer les frais de retour par avion pour les boursiers suivant des programmes d'une durée supérieure à deux ans.

Outre les critères du Conseil exécutif pour la sélection des boursiers de l'OMM (voir le point 5 relatif aux priorités à la section C, <http://www.wmo.int/fellowships>), le Seizième Congrès météorologique mondial a rappelé que les nouvelles bourses ne devaient pas être attribuées à des Membres ayant des rapports en suspens. Le Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle informera les Membres de tout éventuel rapport en suspens, dans l'accusé de réception de la demande de candidature à une bourse. Les Membres peuvent à tout moment obtenir des renseignements concernant les délais de soumission des rapports, en s'adressant directement au Bureau de l'enseignement et de la formation professionnelle.

Afin de maximiser les chances d'obtention d'une bourse d'études de l'OMM, veuillez lire attentivement la documentation dans son intégralité et fournir les documents demandés en temps voulu et dans les langues indiquées. Il est vivement recommandé de ne proposer qu'un seul candidat à la fois pour chaque catégorie. Si toutefois vous proposez plus d'un candidat, veuillez indiquer votre ordre de préférence. Pour certaines bourses (Chine et Fédération de Russie), une limite d'âge est fixée, qu'il est IMPÉRATIF de respecter. Ces conditions ne relèvent pas de l'OMM, mais du pays octroyant la bourse et ne peuvent être modifiées. Si le formulaire n'est pas correctement rempli ou que certaines pièces demandées manquent au dossier, la candidature ne pourrait être traitée et risquerait d'être rejetée. Il est à porter à la connaissance des candidats que les décisions relatives à l'attribution des bourses sont en grande partie guidées par les critères du Conseil exécutif pour l'attribution des bourses d'études de l'OMM, lesquels sont exposés à la section C.

Section A: Formations proposées dans le cadre de la campagne de bourses 2014

Pays hôte	Type de formation*	Régions cibles	Langue(s)	Conditions requises**	Date limite de candidature	Destinataire(s) de la candidature	Nombre maximum de bourses par an	Durée des études
I - Chine a) Conseil chinois des bourses d'études	Programmes de 1 ^{er} et 2 ^e cycles en météorologie/hydrologie	Afrique, PMA et PEID	Chinois, mais certains 2 ^e cycles peuvent être suivis en anglais	Pour les candidats au 1^{er} cycle: - Être âgé de moins de 25 ans au 1 ^{er} septembre 2014 Pour les candidats au 2^e cycle: - Être âgé de moins de 35 ans au 1 ^{er} septembre 2014 - Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	31 janvier 2014	OMM, site d'inscription en ligne du Conseil chinois des bourses d'études	15 (dotation variable)	1 ^{er} cycle, 5 ans 2 ^e cycle, 2 à 3 ans
I - Chine b) Université des sciences et des technologies de l'information de Nanjing	Programmes de 1 ^{er} et 2 ^e cycles en météorologie	PMA et PEID	Chinois	Pour les candidats au 1^{er} cycle: - Être âgé de moins de 26 ans au 1 ^{er} septembre 2014 Pour les candidats au 2^e cycle: - Être âgé de moins de 36 ans au 1 ^{er} septembre 2014 - Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	31 janvier 2014	OMM	5	1 ^{er} cycle, 5 ans 2 ^e cycle, 2 à 3 ans
II - Allemagne	Programme de 2 ^e cycle en gestion des ressources en eau et de l'environnement	Monde	Anglais (score IELTS de 6.0 ou plus)	- Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle dans un domaine lié au programme WATENV (2 ^e cycle), par exemple en ingénierie civile, sciences environnementales, sciences naturelles ou géosciences	31 janvier 2014	D'abord l'Université, puis l'OMM une fois l'admission provisoire obtenue	5	2 ans
III - Japon	Programme de 2 ^e cycle	Sélection de pays	Anglais	Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	31 janvier 2014	OMM	2	6 mois
IV - République de Corée	Programme de 2 ^e cycle	Sélection de pays	Anglais	Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	30 septembre 2014	OMM	2	2 ans
V - Fédération de Russie	Programmes de 1 ^{er} et 2 ^e cycles en météorologie/hydrologie/écologie/économie/gestion de l'environnement/océanographie	Pays des Régions VI et II en particulier	Russe	Pour les candidats au 1^{er} cycle: - Être âgé de moins de 27 ans au 1 ^{er} septembre 2014 - Avoir terminé le précédent cycle d'études depuis moins de trois ans - Avoir atteint un niveau d'instruction équivalent à l'éducation secondaire en Russie - Avoir obtenu dans les matières de base des notes supérieures ou égales à 80 % de la note maximale Pour les candidats au 2^e cycle: - Être âgé de moins de 35 ans au 1 ^{er} septembre 2014 - Avoir terminé le précédent cycle d'études depuis moins de trois ans - Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	31 janvier 2014	OMM	20 (dotation variable)	1 ^{er} cycle, 4 à 5 ans 2 ^e cycle, 2 à 3 ans

Pays hôte	Type de formation*	Régions cibles	Langue(s)	Conditions requises**	Date limite de candidature	Destinataire(s) de la candidature	Nombre maximum de bourses par an	Durée des études
VI - UNESCO-IHE	Programme de 2 ^e cycle dans différents domaines liés à l'hydrologie et aux ressources en eau	Pays en développement et PMA	Anglais	- Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle	1 ^{er} mars 2014	D'abord l'Université, puis l'OMM une fois l'admission provisoire obtenue	3	2 ans
VII - Royaume-Uni	Programme de 2 ^e cycle en météorologie et climatologie appliquées (axé sur la gestion)	Monde	Anglais (score IELTS de 6.5 ou plus)	- Être titulaire d'un diplôme de 1 ^{er} cycle obtenu avec mention en physique, sciences environnementales, ingénierie ou mathématiques. - L'admission d'étudiants ayant d'autres aptitudes est possible, mais elle fait l'objet d'une entrevue avec le responsable des admissions.	31 janvier 2014	D'abord l'Université, puis l'OMM une fois l'admission provisoire obtenue	5	1 an
VIII - États-Unis d'Amérique	Détachements de 4 mois dans les domaines de la météorologie et du climat	Afrique, Amérique centrale et Amérique du Sud	Anglais	Voir section VII	Pas de date limite	D'abord la NOAA, puis l'OMM avec la lettre d'invitation	24	4 mois

* Ndt: Dans le présent document, les diplômes de fin de 1^{er}, 2^e et 3^e cycles correspondent aux modèles anglo-saxon de B.Sc., M.Sc. et Ph.D. et européen de licence, master et doctorat.

** Veuillez noter que les candidats qui ne remplissent pas ces conditions ne seront pas retenus.

I - Chine

a) Conseil chinois des bourses d'études (météorologie et hydrologie)

L'OMM et le Ministère de l'éducation de la République populaire de Chine ont signé en avril 2007 un mémorandum d'accord pour coopérer à l'établissement de bourses de longue durée dans les domaines de la météorologie et de l'hydrologie opérationnelle. Cet accord de partage des coûts rend possible la mise en place, en Chine, d'activités d'enseignement de base et de formation spécialisée dans un certain nombre d'établissements d'enseignement et d'universités, dont font partie les centres régionaux de formation professionnelle de l'OMM établis à Beijing et Nanjing. Selon l'accord initial, jusqu'à quinze bourses d'études permettant de suivre des programmes d'études de 1^{er} ou de 2^e cycle peuvent être octroyées chaque année à des candidats africains. Dix de ces candidats devront être sélectionnés dans des pays africains, les cinq autres dans les pays les moins avancés de la région Asie-Pacifique, ainsi que dans les petits États insulaires en développement (PEID).

Dans le cadre de ce programme commun de bourses d'études, les autorités chinoises apportent un soutien financier partiel aux boursiers en prenant en charge les frais de scolarité, l'hébergement, les frais médicaux ainsi que l'acquisition d'une couverture médicale complète. L'OMM octroie une allocation mensuelle de 235 dollars des États-Unis ainsi qu'une indemnité mensuelle de 100 dollars des États-Unis pour l'achat de livres et une assurance décès et invalidité pendant toute la durée des études. Une indemnité de thèse de 750 dollars des États-Unis et une gratification de 200 dollars des États-Unis sont allouées lorsque les études sont effectivement menées à terme avec succès et sur présentation des rapports de suivi relatifs à ces bourses. Les autres dépenses sont à la charge des boursiers. Il y a lieu de noter que l'octroi de ces bourses suscite de nombreuses candidatures et qu'il est donc possible qu'au cours du processus de sélection, la priorité soit accordée aux candidats de pays dont le gouvernement supporterait une partie des coûts, par exemple les frais pour les déplacements internationaux. Veuillez noter que l'OMM ne finance pas les voyages de retour dans les foyers durant la période d'études.

Si vous souhaitez présenter un candidat pour des études universitaires débutant en 2014, veuillez renvoyer au Secrétaire général de l'OMM le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement de l'OMM (voir <http://www.wmo.int/fellowships>) dûment rempli et signé ainsi que le formulaire de candidature du Conseil chinois des bourses d'études (voir <http://laihua.csc.edu.cn>). Compte tenu du nombre limité de bourses disponibles pour l'ensemble de l'Afrique, une seule peut être octroyée par pays et par année universitaire. Afin de faciliter le déroulement du processus de décision au sein du Comité des bourses de l'OMM, il est conseillé aux Représentants permanents de ne présenter qu'une seule candidature à l'OMM. De plus, cette candidature doit avoir fait l'objet d'un premier tri opéré par un comité de sélection au niveau national, ainsi qu'il est indiqué sur le formulaire de candidature de l'OMM.

Les candidats à des études de 2^e et 1^{er} cycles doivent avoir respectivement moins de 35 ans et de 25 ans au 1^{er} septembre 2014. Avant de remplir le formulaire de candidature du Conseil chinois des bourses d'études (en anglais ou en chinois), les candidats doivent lire attentivement les notes figurant à la dernière page du document. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les bourses d'études octroyées par la Chine, veuillez consulter le site Web suivant: <http://www.csc.edu.cn/Laihua/>. Le programme de 1^{er} cycle dure généralement cinq ans (une année d'étude du chinois et quatre années d'études universitaires). Le programme de 2^e cycle dure généralement trois ans, mais il est possible, dans certains cas, de l'achever en deux ans. Il est à noter que la préférence sera accordée aux candidats à un programme de 2^e cycle.

I - Chine

b) Université des sciences et des technologies de l'information de Nanjing (NUIST)

L'OMM et l'Université des sciences et des technologies de l'information de Nanjing ont signé, en janvier 2012, un mémorandum d'accord en vue d'octroyer jusqu'à cinq bourses par année aux Membres de l'OMM, la préférence étant donnée aux candidats des pays les moins avancés (PMA), des pays en développement et des petits États insulaires en développement (PEID). Pour pouvoir bénéficier de ces bourses, les candidats à un programme de 1^{er} et de 2^e cycles doivent avoir respectivement moins de 26 ans et de 36 ans au 1^{er} septembre de l'année où ils entreprennent leurs études. Il est à noter que la préférence sera accordée aux candidats à un programme de 2^e cycle.

Les boursiers assumeront leurs frais de voyage. Les candidats retenus devront suivre des cours de chinois au sein de l'Université pendant la première année avant de commencer leurs études universitaires.

L'Université de Nanjing prendra en charge les frais d'inscription et d'hébergement, l'assurance maladie et l'allocation pour études. L'OMM pourrait compléter cet arrangement par une assurance complémentaire décès/invalidité ainsi que par un billet de retour par avion dans les foyers.

Les candidats sont invités à remplir, par l'intermédiaire du Représentant permanent de leur pays auprès de l'OMM, le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement et le formulaire de candidature pour le programme de bourses d'études NUIST-OMM (voir <http://www.globenuist.cn/index.asp?lang=EN>).

II - Allemagne

Université Leibniz de Hanovre, Allemagne – Gestion des ressources en eau et de l'environnement

Depuis la fin de 2009, l'OMM a permis à des boursiers venus d'Afrique, d'Asie et du Pacifique, d'Europe et d'Amérique du Sud d'entreprendre un programme international de maîtrise d'une durée de deux ans dans les domaines des ressources en eau et de l'environnement (WATENV), à l'Université Leibniz de Hanovre, en Allemagne. Conformément à l'accord passé avec l'Université Leibniz, l'OMM proposera un nombre restreint de bourses d'études destinées à des personnes dûment qualifiées (titulaires de diplômes universitaires) à compter d'octobre 2014.

Des informations détaillées concernant le programme de formation et l'Université Leibniz peuvent être consultées à l'adresse suivante: <http://www.watenv.de>. Il est recommandé d'utiliser le formulaire de candidature en ligne de l'Université (en anglais seulement, voir http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Downloads/WATENV_application_form.pdf). Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de 1^{er} cycle (avec au minimum la mention «bien») dans un domaine lié au WATENV, par exemple l'ingénierie civile, les sciences environnementales, les sciences naturelles ou les géosciences. Les candidats doivent être conscients de la nécessité d'une très bonne maîtrise de l'anglais pour suivre la formation. Il est en outre vivement recommandé aux intéressés de présenter leur candidature à une bourse d'études du DAAD (*Deutscher Akademischer Austausch Dienst* – Bourses d'études supérieures à l'intention des pays en développement), à l'aide du formulaire de candidature disponible à l'adresse URL mentionnée plus haut. Pour pouvoir suivre ce programme DAAD, il faut posséder une expérience professionnelle d'au moins deux ans. La liste des pays éligibles est disponible à l'adresse suivante: http://www.daad.de/imperia/md/content/entwicklung/hochschulen/ast/dac-l__nderliste_berichtsjahre_2008-2010_ast_engl.pdf. La date limite de dépôt de candidature à une bourse du DAAD est le 30 septembre de l'année qui précède le début des études. Les candidats non retenus pour une bourse d'études de l'OMM peuvent figurer sur la liste du DAAD de l'année suivante.

Comme le processus de sélection relève de la compétence de l'OMM et de l'Université Leibniz, le candidat devra envoyer le formulaire de candidature, dûment rempli, et les documents requis, y compris le relevé des notes et les résultats des tests TOEFL ou IELTS, au bureau du programme WATENV à l'Université Leibniz. La liste de tous les documents requis peut être consultée à l'adresse <http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Application>. Veuillez indiquer dans le formulaire que le candidat soumet aussi une demande de bourse à l'OMM.

Une copie du formulaire devra être envoyée en même temps à l'OMM pour que le suivi soit assuré avec l'Université. L'Université Leibniz informera les candidats de leur éventuelle admission au programme. S'ils sont admis, ils devront nous faire parvenir le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement dûment rempli et signé, à moins qu'ils n'aient obtenu une aide par l'intermédiaire du DAAD.

Pour présenter une demande de bourse d'études de l'OMM, il y a lieu d'utiliser le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement (voir <http://www.wmo.int/fellowships>), en y joignant une copie de la lettre d'admission à l'Université Leibniz et toute autre pièce justificative pertinente.

Les Membres peuvent également présenter à l'Université Leibniz plusieurs candidatures pour bénéficier des bourses d'études du DAAD. Il est prévu que les pays Membres prennent en charge les frais de retour par avion de leurs candidats à une bourse d'études de l'OMM. S'agissant des pays Membres qui chercheraient un parrainage auprès d'autres sources, l'OMM est disposée à leur fournir une lettre de recommandation afin de faciliter leur démarche.

III - Japon

Possibilité d'obtenir deux bourses d'études de courte durée à l'Université de Kyoto, au Japon

Il est possible d'obtenir deux bourses d'études de courte durée à l'Université de Kyoto, au Japon, en 2014 pour une formation dispensée en vertu du programme de Centres mondiaux d'excellence (*Global Centres of Excellence*) de l'Université de Kyoto sur la science de la durabilité et de la capacité de survie pour une population capable de s'adapter à des conditions météorologiques extrêmes (voir <http://ars.gcoe.kyoto-u.ac.jp/indexphp?id=3>). Ce programme est axé sur l'*adaptation* aux changements climatiques, aux phénomènes météorologiques extrêmes tels que les cyclones, les tempêtes, les crues, les périodes de sécheresse et l'élévation du niveau de la mer, et aux dangers ultérieurs liés à l'eau dont nombre de personnes et de populations pâtissent gravement dans le monde entier.

Les personnes intéressées devront présenter officiellement leur candidature suivant la procédure prévue pour l'obtention d'une bourse d'études de l'OMM. L'Université de Kyoto n'acceptera cette année que des candidatures en provenance des pays suivants: Niger, Ghana, Gambie, Égypte, Kenya et République-Unie de Tanzanie pour l'Afrique; et Brunéi Darussalam, Cambodge, Fidji, Indonésie, Kiribati, République démocratique populaire lao, Malaisie, États fédérés de Micronésie, Myanmar, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Philippines, Samoa, Îles Salomon, Thaïlande, République démocratique du Timor-Leste, Tonga, Vanuatu et Viet Nam pour la région Asie-Pacifique. Chaque Membre ne peut proposer qu'une seule candidature.

Les candidats doivent être au moins titulaires d'un diplôme de 1^{er} cycle, et de préférence d'un diplôme de 2^e cycle, et/ou avoir acquis une grande expérience de la pratique et/ou de la recherche au sein d'un Service météorologique et hydrologique national (SMHN) dans les domaines pertinents. Ils doivent également maîtriser l'anglais, étant donné que l'enseignement est dispensé dans cette langue. Il n'est pas nécessaire de connaître le japonais pour participer au programme.

La formation consistera en une série de cours et d'activités intensives de recherche sous l'étroite supervision d'un ou de plusieurs professeurs du programme de Centres mondiaux d'excellence. Les candidats retenus discuteront avec leur superviseur du contenu précis de la formation; toutefois, les domaines d'études devront: 1) s'inscrire dans le cadre du programme de l'Université de Kyoto sur la science de la durabilité et de la capacité de survie pour une population capable de s'adapter à des conditions météorologiques extrêmes; 2) être conformes aux intérêts du Service météorologique et hydrologique national du pays d'origine du boursier; et 3) se rapporter à l'un des domaines prioritaires de l'OMM.

Les candidats retenus devront débiter la formation à Kyoto, le 1^{er} octobre au plus tard. La formation se terminera fin février 2015.

Le coût total du programme sera pris en charge par l'Université de Kyoto, y compris le prix des billets d'avion, les frais d'hébergement, l'allocation pour les études et les frais de visa. L'assurance sera prise en charge par l'OMM. Aucun frais de scolarité ne sera imputé.

Si vous souhaitez présenter un candidat, veuillez renvoyer au Secrétaire général de l'OMM le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement dûment rempli et signé ainsi que toutes les pièces justificatives pertinentes, y compris un certificat médical, une copie des relevés de notes ainsi que des diplômes et certificats pertinents et un certificat de langue anglaise tel que le TOEFL et l'IELTS avec indication des résultats obtenus. De plus, les candidats au programme doivent présenter un plan de recherche résumé sur une page de format A4.

IV - République de Corée

Université des femmes Ewha («Ewha Womans University»)

On accorde de plus en plus d'importance à l'enseignement supérieur destiné aux femmes dans le domaine de la météorologie, et notamment des femmes des pays en développement, afin qu'elles soient mieux représentées et pleinement intégrées au processus de décision en la matière. À cet égard, l'OMM a passé un accord avec l'Université des femmes Ewha en mai 2012 afin de promouvoir conjointement la formation des femmes dans le domaine de la météorologie.

Fondée en 1886, l'Université des femmes Ewha est le plus grand établissement d'enseignement conçu exclusivement à l'intention des femmes au monde et il jouit d'une grande notoriété dans la région. L'utilisation non conventionnelle du terme «Womans» revêt une signification particulière, car elle met en évidence la philosophie de cette université, à savoir que la formation proposée s'adresse à chaque femme en particulier et non à un ensemble de femmes anonymes. Depuis 2012, l'Université des femmes Ewha a lancé un programme d'études de 2^e et 3^e cycles dans le domaine de la météorologie au sein du Département des sciences atmosphériques et d'ingénierie. Les cours se déroulent en anglais.

En vertu de cet arrangement, l'Université des femmes Ewha propose, par l'intermédiaire de l'OMM, deux bourses d'études par an pour une formation de 2^e cycle. L'une de ces bourses – la bourse du programme de partenariat mondial Ewha (*Ewha Global Partnership Program (EGPP)*) – couvre la totalité des frais d'inscription, les frais d'hébergement sur le campus, les repas et les billets d'avion. L'autre bourse couvre la totalité des frais d'inscription et l'OMM prend en charge, si nécessaire, l'allocation pour études et les billets d'avion. L'OMM est disposée à compléter cet arrangement par une assurance maladie et une assurance-décès/invalidité et le versement d'une allocation pour l'achat d'ouvrages.

Les candidates sont invitées à remplir, par l'intermédiaire du Représentant permanent de leur pays auprès de l'OMM, le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement. Elles sont également priées de remplir les formulaires de l'Université mentionnés ci-après, qui peuvent être téléchargés à l'adresse suivante: http://home.ewha.ac.kr/~eenter/english/html/apply/apply_e.html:

- Acte de candidature,
- Déclaration personnelle – Plan d'études (formulaire 1),
- Lettre de recommandation (formulaire 2),
- Demande de bourse EGPP (formulaire 3),
- Demande de bourse d'échange (formulaire 4).

Les candidates doivent être au moins titulaires d'un diplôme de 1^{er} cycle et avoir acquis une expérience de la pratique et/ou de la recherche au sein d'un SMHN dans les domaines pertinents. Il n'est pas nécessaire de connaître le coréen pour participer au programme. Toutefois les candidates doivent maîtriser l'anglais, étant donné que l'enseignement est dispensé dans cette langue. Il leur est donc demandé de remplir **une** des conditions qui suivent: a) Notes minimales suivantes à l'un des tests de compétence linguistique – TOEFL (PBT 550, CBT 210, iBT 80), IELTS 5.5, TEPS 550; b) Diplôme de fin d'études secondaires ou diplôme de 1^{er} cycle délivré par une institution coréenne ou de langue anglaise; c) Compétences linguistiques en coréen ou en anglais reconnues directement par l'Université des femmes Ewha.

V - Fédération de Russie

Université hydrométéorologique d'État, Saint-Pétersbourg (météorologie, hydrologie, écologie, gestion de l'environnement, océanographie)

Le Gouvernement de la Fédération de Russie propose chaque année son aide à des ressortissants d'autres pays pour qu'ils suivent des études à l'Université hydrométéorologique d'État (RSHU) dans divers domaines, essentiellement en météorologie et en hydrologie, mais aussi en écologie, en économie et gestion, et en océanographie. Ces dix dernières années, plus de 700 ressortissants de plus de 80 pays Membres de l'OMM ont pu ainsi mener à bien des études à Saint-Pétersbourg, pour ensuite occuper des postes influents et à responsabilité dans leurs Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) respectifs ou dans d'autres organismes nationaux de même type. De plus, au cours des dix dernières années, plus d'une cinquantaine d'entre eux ont également bénéficié d'une bourse d'études de l'OMM.

Dans le cadre de ce programme de bourses d'études, les autorités russes assument l'intégralité des frais d'inscription (y compris pour l'année préparatoire d'apprentissage du russe) et verseront une allocation mensuelle suffisante à couvrir les frais d'hébergement au foyer de l'Université et les frais de transport public.

Les candidats qui souhaitent obtenir une bourse d'études de la Fédération de Russie doivent remplir, en anglais ou en russe, le formulaire de demande qu'ils peuvent télécharger à l'adresse: <http://apply.rshu.ru/content/eng/howtoapply/docs>, puis le transmettre dûment rempli à M. Anatoly Bogush, vice-recteur de l'Université, à son adresse bogush@rshu.ru et/ou à Mme Maria Mamaeva, chef du bureau des relations internationales de l'Université, à son adresse mamaeva@rshu.ru ou par télécopie, au numéro +7 (812) 633 01 96, le 1^{er} juillet 2014 au plus tard. Pour obtenir des réponses à toute autre question, n'hésitez pas à communiquer avec ces deux personnes.

Outre le formulaire de demande, le candidat doit fournir une copie des pièces justificatives suivantes:

- 1) Tous certificats ou diplômes obtenus, avec un relevé des notes par matière étudiée;
- 2) Certificat médical délivré par les autorités médicales compétentes, y compris le résultat d'un test de dépistage du VIH et une radio des poumons;
- 3) Certificat de naissance et passeport;
- 4) Pour tout candidat à un programme de 3^e cycle, un résumé des domaines scientifiques qui l'intéresse et une liste de ses publications.

Tous les documents mentionnés ci-dessus doivent être traduits et certifiés conformes par l'ambassade ou le consulat de la Fédération de Russie dans le pays d'origine du candidat. Les candidats à des études de 2^e et de 1^{er} cycles doivent avoir respectivement moins de 35 ans et de 27 ans.

Avant de remplir le formulaire de candidature à une bourse d'études de la Fédération de Russie, les candidats doivent lire attentivement les notes figurant sur le document. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'Université hydrométéorologique d'État, veuillez consulter son site Web à l'adresse <http://ums.rshu.ru/>. De plus, des renseignements détaillés sur ses programmes de cours figurent dans le document PDF suivant: <http://ums.rshu.ru/file197>.

Par ailleurs, l'OMM peut accorder pour sa part une allocation mensuelle de 500 dollars des États-Unis, une assurance médicale complète ainsi qu'une allocation mensuelle pour l'achat d'ouvrages d'un montant de 100 dollars des États-Unis, et cela pour toute la durée des études.

Une indemnité de thèse de 750 dollars des États-Unis et une indemnité de séparation de 200 dollars des États-Unis sont allouées lorsque les études sont effectivement menées à terme avec succès et sur présentation des rapports de suivi relatifs à ces bourses. Veuillez noter que l'OMM ne finance pas le voyage de retour dans les foyers durant la période d'études.

Les Représentants permanents qui souhaitent présenter un candidat à une bourse de l'OMM, pour des études débutant pendant l'année universitaire 2014-2015, devront renvoyer au Secrétaire général de l'OMM le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement (voir <http://www.wmo.int/fellowships>), dûment rempli et signé, ainsi que le formulaire de candidature à une bourse d'études de la Fédération de Russie et un exemplaire de toutes les pièces citées ci-dessus, en s'assurant que le candidat remplit bien toutes les conditions précisées.

VI - Institut UNESCO-IHE pour l'éducation relative à l'eau

Delft, Pays-Bas

L'OMM est entrée en partenariat avec l'Institut UNESCO-IHE pour octroyer conjointement deux ou trois bourses d'études d'un an à des ressortissants de pays en développement et de pays les moins avancés qui voudraient entreprendre un 2^e cycle dans l'un des programmes d'études de l'Institut UNESCO-IHE. Selon ce partenariat de financement conjoint, pour qu'on envisage l'attribution d'une bourse d'études à un candidat, celui-ci doit:

- a) Avoir été admis, sans aucune réserve, à l'un des programmes d'études dispensés par l'Institut, à savoir: hydrologie et ressources en eau; ingénierie hydraulique et aménagement des bassins fluviaux; ingénierie hydraulique – mise en valeur des terres et des eaux; gestion des ressources en eau; hydroinformatique – systèmes de modélisation et d'information appliqués à la gestion de l'eau; gestion de la qualité de l'eau; ou ingénierie hydraulique – aménagement du littoral et des ports. Cela signifie que, compte tenu de son bagage universitaire et de ses compétences linguistiques, le candidat est déjà admis à suivre un de ces programmes d'études par l'Institut UNESCO-IHE;
- b) Faire parvenir à l'OMM, le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement (voir <http://www.wmo.int/fellowships>), dûment rempli, le **1^{er} mars 2014** au plus tard. Ce formulaire doit être approuvé et transmis par le Représentant permanent du pays du candidat. Il y a lieu de noter que les Représentants permanents peuvent accorder leur préférence aux membres du personnel du Service météorologique ou du Service hydrologique de leur pays;
- c) Être en bonne santé (voir les détails sur le formulaire de l'OMM).

Pour que l'OMM prenne en compte votre demande, toutes les conditions susmentionnées doivent être remplies.

VII - Royaume-Uni

Université de Reading

(Diplôme de 2^e cycle en météorologie et climatologie appliquées (axé sur la gestion))

Le Service météorologique (*Met Office*) du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (par l'intermédiaire de sa contribution au Programme de coopération volontaire de l'OMM) s'associe depuis plusieurs années avec l'OMM pour parrainer des étudiants afin qu'ils suivent, au Royaume-Uni et à l'étranger, des cursus universitaires consacrés à différents domaines, de la météorologie aux affaires. Pour la prochaine année universitaire (octobre 2014 – septembre 2015), le *Met Office*, en partenariat avec l'OMM et l'Université de Reading, offre plusieurs bourses d'études à des candidats venant de pays en développement pour leur permettre de suivre le programme d'un an d'études de 2^e cycle en météorologie et climatologie appliquées (axé sur la gestion), créé récemment, personnalisé et sanctionné par un diplôme. La nécessité de prendre en compte les informations climatologiques dans la planification, les politiques et la pratique à divers niveaux s'impose de plus en plus et s'est confirmée dans le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), mis en place récemment. Ce nouveau cours devrait notamment aider les participants à acquérir les compétences qui leur permettront de contribuer à la mise au point d'applications ou de services météorologiques et climatiques efficaces et à actualiser leurs compétences par une formation aux techniques modernes de gestion dispensée à la *Henley Business School*, une école très bien cotée. De plus amples informations sur ce cours ainsi que le formulaire d'inscription de l'Université sont disponibles à l'adresse suivante: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>. Pour tout renseignement, veuillez écrire à: mscinfo@met.reading.ac.uk.

Dans le cadre de ce programme, il incombe aux candidats de s'assurer de leur admission à l'Université de Reading, d'abord officieusement auprès du département de météorologie, ce qui sera suivi par une offre officielle émanant de la faculté des sciences. Les candidats devront donc posséder les aptitudes nécessaires (universitaires et en langue anglaise, avec un score IELTS d'au moins 6.5) pour être admis à ce cours et présenteront leur candidature directement à l'Université. Seuls les candidats en possession d'une lettre d'admission provisoire de la faculté des sciences seront pris en considération pour l'attribution d'une bourse d'études de l'OMM. La préférence ira cependant aux candidats des pays les moins avancés. Chaque Membre ne peut proposer qu'une seule candidature.

Si vous envisagez de présenter un candidat pour l'année universitaire 2014-2015, ce dernier doit:

- 1) Présenter d'abord sa candidature à l'Université de Reading et obtenir une confirmation d'admission pour le cursus de la part de la faculté des sciences (veuillez noter qu'il est recommandé de présenter sa candidature au plus tôt, afin que l'Université dispose de suffisamment de temps pour procéder à la sélection des candidats et leur envoyer, le cas échéant, une lettre d'acceptation);
- 2) Faire parvenir au Secrétaire général de l'OMM:
 - a) Le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement dûment rempli et signé;
 - b) Le formulaire de candidature du Royaume-Uni dûment rempli;
 - c) Une copie de la lettre d'admission de l'Université de Reading;
 - d) Une copie de la page de son passeport sur laquelle figurent les données personnelles et la photographie.

Pour obtenir davantage de détails au sujet du diplôme de 2^e cycle en météorologie et climatologie appliquées (axé sur la gestion), et du formulaire de candidature de l'Université de Reading, veuillez consulter le site Web à l'adresse: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>.

VIII - États-Unis d'Amérique

Détachements auprès des Bureaux de l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (NOAA)

Les détachements à la NOAA offriront aux boursiers de l'OMM une expérience et une formation de terrain dans les services météorologiques et climatiques opérationnels du Service météorologique national relevant de la NOAA. Ce programme conjoint de la NOAA et de l'OMM fait partie de la contribution des États-Unis d'Amérique au Programme de coopération volontaire de l'OMM. Nous encourageons les candidatures sérieuses qui remplissent les conditions spécifiques à chaque bureau:

Bureau pour l'Afrique

- 1) Provenir d'un SMHN de la Région I de l'OMM;
- 2) Être désigné par le Représentant permanent de son pays auprès de l'OMM;
- 3) Être disponible pour quatre mois complets de formation;
- 4) Maîtriser l'anglais;
- 5) Être titulaire au minimum d'un diplôme de 1^{er} cycle en météorologie ou, à défaut, d'un équivalent dans un domaine lié aux sciences naturelles ou à l'ingénierie avec une année supplémentaire d'études supérieures en météorologie;
- 6) Avoir acquis au moins trois ans d'expérience professionnelle dans la prévision météorologique opérationnelle ou la surveillance et la prévision du climat;
- 7) Il est souhaitable, mais pas essentiel, de connaître les fonctions de base d'UNIX et du logiciel d'analyse et de visualisation GrADS.

Bureaux pour l'Amérique du Sud et les régions tropicales

- 1) Provenir d'un SMHN des Régions III ou IV de l'OMM;
- 2) Être désigné par le Représentant permanent de son pays auprès de l'OMM;
- 3) Être disponible pour quatre mois complets de formation;
- 4) Avoir une bonne connaissance pratique de la langue anglaise, cependant, les candidatures d'hispanophones et de lusophones sont les bienvenues;
- 5) Être reconnu dans le pays d'origine comme météorologiste d'exploitation ou technicien en météorologie certifié.

Bureau pour le Pacifique

- 1) Provenir d'un SMHN de la Région V ou de la partie sud-est de la Région II de l'OMM;
- 2) Être désigné par le Représentant permanent de son pays auprès de l'OMM;
- 3) Être disponible pour six semaines complètes de formation;
- 4) Maîtriser l'anglais.

Les personnes qui répondent à toutes les conditions et souhaitent présenter leur candidature doivent remplir le formulaire OMM de candidature à une bourse de perfectionnement. Celui-ci doit être signé par le Représentant permanent de son pays auprès de l'OMM et l'original, envoyé à l'OMM. Une copie sera envoyée à la NOAA et au Bureau des activités internationales du Service météorologique national pour examen.

Les candidats retenus recevront une lettre d'invitation de la NOAA, établie en coordination avec l'OMM, au moins deux mois avant le début de la session de formation, afin d'avoir suffisamment de temps pour faire les démarches en vue de l'obtention du visa pour les États-Unis d'Amérique. Aucun transfert d'argent ne sera autorisé dans le cadre de la bourse tant que le visa n'aura pas été accordé et obtenu.

La NOAA apportera son concours aux boursiers qui souhaitent trouver un hébergement aux États-Unis, mais le coût du billet d'avion aller-retour entre Washington et leur pays d'origine sera à la charge des étudiants ou de leur gouvernement.

Section B: Cours proposés par les Centres régionaux de formation professionnelle de l'OMM

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
ALGÉRIE	I	Institut hydrométéorologique de formation et de recherches (IHFR), Oran – CRFP de l'Algérie	BP 7019, Séddikia ORAN, Algérie	Tél.: +213 4142 2801 Fax: +213 4142 1312 Courriel: zchemlal@yahoo.fr Web: http://www.meteo.dz	* Formation de techniciens supérieurs (30 mois) * Formation en météorologie (2 à 5 ans) * Cours de courte durée en climatologie, statistiques appliquées à l'agrométéorologie et l'hydrologie, instruments météorologiques pour les techniciens, prévisions météorologiques, prévisions saisonnières des précipitations, agrométéorologie, météorologie aéronautique, observation météorologique (2 à 3 semaines)
ANGOLA	I	Institut national de météorologie et de géophysique (INAMET), Luanda – CRFP de l'Angola	Coordinateur RTC C. P. 1228 C, LUANDA, Angola	Tél.: 00 244 91 516 833 Fax: 00 244 2 399 869 Courriel: makumbimabika@hotmail.com Web: http://www.inamet.ao	–
ARGENTINE	III	Université de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires – CRFP de l'Argentine	Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 1428 BUENOS AIRES, Argentine	Tél.: (5411) 4576 33 56 Fax: (5411) 4576 33 64 Courriel: direccion@at.fcen.uba.ar Web: http://www.at.fcen.uba.ar	* Techniciens supérieurs en météorologie synoptique, météorologie agricole, hydrométéorologie ou climatologie (3 ans) * 1 ^{er} cycle en météorologie/océanographie (5 ans) * 2 ^e cycle en météorologie agricole (2 ans) * 3 ^e cycle en météorologie (5 ans)
ARGENTINE	III	Service météorologique national (SMN), Buenos Aires – CRFP de l'Argentine	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Departamento Capacitación Av. De los Constituyentes 3454 (1427) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentine	Tél.: (5411) 5167 6791 Fax: (5411) 4514 8067 Courriel: capacitacion@smn.gov.ar Web: http://www.smn.gov.ar/	* Formations: observation météorologique en surface, observateur spécialiste du radiosondage, prévisionniste assistant, géomagnétisme et climatologie de l'espace, technicien en géomagnétisme, introduction à l'évaluation du rayonnement solaire * Formations à distance: observateur auxiliaire, observateur, observateur spécialiste du radiosondage, formation en traceurs météorologiques
BARBADE	IV	Institut de météorologie et d'hydrologie des Caraïbes (CIMH), Bridgetown – CRFP de la Barbade	Husbands, St. James, P.O. Box 130 BRIDGETOWN, La Barbade, Antilles	Tél.: 246 425-1362/65 Fax: 246 424 4733 Courriel: dfarrell@cimh.edu.bb ; dfarrell615@caribsurf.com Web: http://www.cimh.edu.bb	* Cours de qualification pour techniciens en météorologie et en hydrologie – niveaux débutant/intermédiaire/supérieur (4, 6 ou 9 mois) * Diplôme en hydrologie * Formation spécialisée de courte durée (1 à 2 semaines)
BRÉSIL	III	Université fédérale du Pará (UFPA), Belem – CRFP du Brésil	Universidade Federal do Pará, Centro de Geociencias Departamento de Meteorologia, Caixa Postal 1611 CEP 66.075-110 BELÉM-PARÁ, Brésil	Tél.: (55-91) 3201 7410 / (55-91) 3201 7412 Fax: (55-91) 3201 7609 Courriel: galdinov@ufpa.br Web: http://www.ig.ufpa.br/	* 1 ^{er} cycle en météorologie (4 ans) * 2 ^e cycle en sciences environnementales (2 ans) * Des informations détaillées sur le 3 ^e cycle pourront être obtenues à l'adresse: http://www3.ufpa.br/ppgca

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
CHINE	II	Université des sciences et techniques de l'information de Nanjing (NUIST), Nanjing – CRFP de la Chine	Jiangsu Province, NANJING 210044, République populaire de Chine	Tél.: (86-25) 58 73 14 04 Fax: (86-25) 58 73 13 51 Courriel: rtc@nuist.edu.cn; Web: http://www.globenuist.cn/	* 1 ^{er} cycle (4 ans), 2 ^e cycle (2 ans), 3 ^e cycle (2 à 3 ans) en météorologie, plus une année d'apprentissage du chinois le cas échéant * Cours de formation et séminaires internationaux sur divers sujets: prévision météorologique à longue échéance, météorologie des moussons, météorologie satellitale, instruments météorologiques, agrométéorologie, météorologie radar
CHINE	II	Antenne de Beijing du Centre de formation de l'Administration météorologique chinoise (CMATC) – CRFP de la Chine	BEIJING 100081, République populaire de Chine	Tél.: 00 8610 6840 8600 Fax: 00 8610 6840 7329 Courriel: intcmatc@cma.gov.cn Web: http://www.cmatc.cma.gov.cn	* Formation en théorie et technologie météorologiques de niveau second cycle et technicien dans les domaines suivants: techniques d'observation météorologique, prévision du temps, climat et changement climatique, météorologie satellitale et radar, prévision numérique du temps, logiciel graphique appliqué à la météorologie
COSTA RICA	IV	Université du Costa Rica (UCR), San José – CRFP du Costa Rica	Departamento de Física Atmosférica, Oceánica y Planetaria, UCR, Sede «R. Facio», 2060 SAN JOSÉ, Costa Rica	Tél.: (506) 2511 6600 Fax: (506) 207 5619 Courriel: jorge.amador@ucr.ac.cr Web: http://liap.fisica.ucr.ac.cr/	* 1 ^{er} cycle en météorologie (4 ans) * Licenciado (diplôme de 2 ^e cycle) en météorologie (1 an) * 2 ^e cycle en sciences de l'atmosphère (2 ans) * 2 ^e cycle en hydrologie (2 ans et demi)
ÉGYPTE	I	Autorité égyptienne de météorologie (EMA), Le Caire – CRFP de l'Égypte	Koubri El-Ouobra, P.O. Box 11784, LE CAIRE, Égypte	Tél.: +202 26841070 Fax: +202 26849857 Courriel: ahmedibrahim@hotmail.com Web: http://nwp.gov.eg/	* Cours de qualification pour techniciens débutants en météorologie * Formation de base pour météorologues débutants (32 semaines + 8 semaines de formation en milieu opérationnel) * Formations spécialisées à court terme en: interprétation des images satellites, prévision numérique du temps, météorologie synoptique, agrométéorologie, divers cours de niveau technicien, météorologie aéronautique, instruments, télécommunications, télécommunications par satellite
FÉDÉRATION DE RUSSIE	VI	Centre de perfectionnement de Roshydromet (ATI), Moscou – CRFP de la Fédération de Russie	Hydrogorodok ul. 3-a, Région de Moscou, 143982 ZHELEZNODOROZHNY, Fédération de Russie	Tél.: +107 495 522 02 11 Fax: +107 495 522 06 14 Courriel: rmtc@mecom.ru ; rmtc@km.ru Web: http://meteovlab.meteorf.ru ; http://ipk.meteorf.ru	* Cours de perfectionnement de courte durée (2 semaines maximum) en gestion, économie, méthodes d'observation et traitement des données hydrométéorologiques et prévision météorologique
FÉDÉRATION DE RUSSIE	VI	Université hydrométéorologique d'État (RSHU), Saint-Petersbourg – CRFP de la Fédération de Russie	195196 ST-PÉTERSBOURG, Malookhtinsky prospekt 98, Fédération de Russie	Tél.: (7 812) 444 56 36 Fax: (7 812) 444 60 90 Courriel: rector@rshu.ru ; mamaeva@rshu.ru Web: http://www.rshu.ru/ ; http://ums.rshu.ru/	* 1 ^{er} cycle (4 ans) en hydrométéorologie, océanographie, écologie et physique environnementale, économie et sciences sociohumaines * 2 ^e cycle (2 ans après le diplôme de fin de 1 ^{er} cycle) * 3 ^e cycle (3 ans après le diplôme de fin de 2 ^e cycle ou le diplôme d'ingénieur) * Études postdoctorales (3 ans après le doctorat)
FÉDÉRATION DE RUSSIE	VI	Collège d'hydrométéorologie Roshydromet de Moscou (MGMC), Moscou – CRFP de la Fédération de Russie	Région de Moscou, 143982 ZHELEZNODOROZHNY 2, Hydrogorodok ul. 3-A, Fédération de Russie	Tél.: 8 (495) 522 02 11 Fax: 8 (495) 522 06 14 Courriel: ipkmeteom@mecom.ru ; rmtc@km.ru Web: –	* Programme de qualification pour les techniciens en météorologie (26 mois) * Formation de techniciens supérieurs en systèmes radar, environnement et systèmes automatisés de traitement des données (26 mois)

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
INDE	II	Centre de formation du Service météorologique indien (IMD), New Delhi – CRFP de l'Inde	Mausam Bhavan, Lodi-Road, NEW DELHI 110003, Inde	Tél.: (91-11) 24670701 Fax: (91-11) 24623220 Courriel: sdattri@gmail.com Web: http://www.imd.gov.in/	* Cours d'initiation pour opérateurs de télécommunications météorologiques (4 mois) * Spécialisation/Cours de remise à niveau en météorologie satellitale et radar, électricité atmosphérique, télécommunications numériques, instruments (4 à 6 mois)
INDE	II	Institut central de formation (IMD), Pune – CRFP de l'Inde	India Meteorological Department IMD Colony campus, Dr.Homi Bhaba Road, Pashan, PUNE 411008, Inde	Tél.: +91 20 2586 5530 Fax: +91 20 2586 5530 / +91 20 2553 3201 Courriel: dutta.dr.somenath@gmail.com Web: http://www.imdpune.gov.in/training	* Formation supérieure en météorologie, formation de prévisionnistes, formation intermédiaire en météorologie. (pas de frais d'inscription, logement subventionné)
INDE	II	Académie nationale de l'eau (NWA) – CRFP de l'Inde	Pune-Sinhagad Road, Khadakwasla, PUNE 411024, Inde	Tél.: +91 20 24 38 12 12 Fax: +91 20 24 38 01 10 Courriel: dschaskar@yahoo.com Web: http://nwa.mah.nic.in	
INDONÉSIE	V	Service de météorologie, climatologie et géophysique (BMKG – CRFP de l'Indonésie	The Agency for Meteorology, Climatology and Geophysics (BMKG) – RTC Indonesia Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran JAKARTA 10720, Indonésie	Tél.: +62216544701 Fax: +62216544701 Email: m.prabowo@gmail.com Web: –	
IRAQ	II	Service météorologique iraquien (IMO), Bagdad – CRFP de l'Iraq	Almansoor, P.O. Box 6078, BAGDAD, Iraq	Tél.: +964-790 129 7510 Fax: (964-1) 55 225 05/07 Courriel: imos.train@meteoseism.gov.iq Web: www.motrans.gov.iq	* Cours: observation en surface, système LINEX, maintenance et jaugeage des instruments météorologiques, données géographiques, régénération et restauration des données pour prévisionnistes et observatoires météorologiques, hydrométéorologie, télédétection, satellites, informatique appliquée à la météorologie
ISRAËL	VI	Centre de formation supérieure en météorologie appliquée (PTCAM), Bet Dagan – CRFP d'Israël	P.O. Box 25, BET-DAGAN 50250, Israël	Tél.: (972-3) 968 2116 Fax: (972-3) 960 4065 Courriel: gershteing@ims.gov.il ; giora.gershtein@gmail.com Web: http://www.ims.gov.il/	* Cours internationaux de 2 ^e et 3 ^e cycles (un mois chacun) dans les spécialités suivantes: gestion des bases de données, modélisation agrométéorologique; météorologie agricole; hydrométéorologie * Formations de courte durée conduites par des chargés de cours de CRFP à l'étranger
ITALIE	VI	Fondation Ettore Majorana et Centre pour la culture scientifique (EMFCSC), Erice – CRFP de l'Italie	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Via Guarnotta 26, 91016 ERICE, Italie	Tél.: + 39 0923 86 91 33 Fax: + 39 0923 86 92 26 Courriel: fiorella@ccsem.infn.it Web: http://www.ccsem.infn.it	* Programmes de formation supérieure en météorologie et en climatologie appliquées, axés sur la modélisation numérique et la représentation et la visualisation des données
ITALIE	VI	Institut de biométéorologie du Conseil national de recherche (CNR-IBIMET), Florence – CRFP de l'Italie	Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via G. Caproni 8, 50145 FLORENCE, Italie	Tél.: (+39 055) 30 1422 Fax: (+39 055) 30 8910 Courriel: t.de.filippis@ibimet.cnr.it , g.maracchi@ibimet.cnr.it Web: http://www.ibimet.cnr.it	* Cycles d'études supérieures de courte durée en météorologie et climatologie appliquées, axés sur les applications satellitaires et les systèmes d'information géographique dans les domaines de la météorologie agricole et de la protection de l'environnement (2 semaines)

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
KENYA	I	Université de Nairobi (UONBI), Nairobi – CRFP du Kenya	Department of Meteorology, P.O. Box 30198, NAIROBI, Kenya	Tél.: 254-2-444 10 45 Fax: 254-2-444 99 02 Courriel: dept-meteo@uonbi.ac.ke ; jmuthama@uonbi.ac.ke Web: http://www.uonbi.ac.ke	* 1 ^{er} cycle en météorologie (3 à 4 ans) * 2 ^e cycle en météorologie (1 ou 2 ans) * Programme de recherche – 3 ^e cycle (3 à 4 ans)
KENYA	I	Institut de recherche et de formation professionnelle en météorologie (IMTR), Nairobi – CRFP du Kenya	Dagoretti Corner, Ngong Road, P.O. Box 30259-00100, NAIROBI, Kenya	Tél.: +254 (0)20 386 7880-5 Fax: +254 (0)20 387 6955 Courriel: imtr@meteo.go.ke ; aura@meteo.go.ke Web: http://www.meteo.go.ke/imtr	* Cours de qualification de techniciens en météorologie (1 à 2 ans) * 2 ^e cycle en hydrologie (9 mois) * Formation spécialisée de courte durée: prévision, climat, aviation, agrométéorologie, hydrométéorologie, météorologie destinée aux médias, gestion de l'environnement, gestion des catastrophes, gestion de l'eau, agrométéorologie appliquée, gestion des données et CLIMSOFT, télédétection, instruments, etc.
MADAGASCAR	I	École supérieure polytechnique d'Antananarivo (ESPA), Antananarivo – CRFP de Madagascar	B.P. 562, ANTANANARIVO 101, Madagascar	Tél.: (261) 20 22 689 15 Fax: (261) 20 22 276 96 Courriel: servasia1@yahoo.fr Web: –	* Diplôme en météorologie (3 ou 4 ans selon le niveau de l'admission) * 2 ^e cycle en météorologie (2 ans)
MADAGASCAR	I	École nationale d'enseignement de l'aéronautique et de la météorologie (ENEAM), Antananarivo – CRFP de Madagascar	B.P. 62 Ivato-Aéroport ANTANANARIVO 105, Madagascar	Tél.: (261)320 756 394 / (261)337 238 258 Fax: (261) 20 22 449 73 Courriel: eneam@moov.mg Web: –	* Formation initiale pour différents niveaux de formation de techniciens en météorologie selon la classification OMM; formation continue pour les employés du service public et/ou des compagnies aériennes à des fins de remise à niveau ou de perfectionnement
NIGER	I	Centre régional Agrhymet (AGRHYMET), Niamey – CRFP du Niger	Centre AGRHYMET, B.P. 11011, NIAMEY, Niger	Tél.: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35 Courriel: admin@agrhy.net Web: http://www.agrhy.net	* Formation d'ingénieurs en météorologie agricole et hydrologie (36 mois) * Formation de techniciens en météorologie agricole, hydrologie et entretien des micro-instruments et ordinateurs (23 mois) * Formation continue
NIGER	I	École africaine de la météorologie et de l'aviation civile (EAMAC), Niamey – CRFP du Niger	EAMAC, B.P. 218, NIAMEY, Niger	Tél.: (227) 72 24 70 / (227) 72 36 62 Fax: (227) 72 22 36 / (227) 72 46 27 Courriel: makosso@eamac.ne Web: http://www.eamac.ne	* Formation d'ingénieurs en météorologie (3 ans) * Formation de techniciens en météorologie (3 ans) * Stages (2 à 4 semaines)
NIGÉRIA	I	Université fédérale de technologie (FUT), Akure – CRFP du Nigéria	Department of Meteorology, P.M.B. 704, AKURE, Nigéria	Tél.: (034) 20 00 90 Fax: (034) 23 04 50 Courriel: – Web: http://www.futa.edu.ng/futacms/	* 1 ^{er} cycle technique en météorologie * 2 ^e cycle technique et 3 ^e cycle en météorologie (spécialisation en climatologie) * Programme de recherche (3 ^e cycle) sur les systèmes climatiques en Afrique de l'Ouest, Centre ouest-africain de service scientifique sur le changement climatique et l'utilisation adaptée des terres * Programme de recherche (2 ^e cycle) sur le changement climatique et l'utilisation adaptée des terres

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
NIGÉRIA	I	Institut de recherche et de formation en météorologie (MRTI), Lagos – CRFP du Nigéria	Meteorological Department, Oshodi, P.M.B. 12542, LAGOS, Nigéria	Tél.: (234) 803 343 78 63 Fax: (234) 803 263 60 97 Courriel: tagbodom@yahoo.com, nathaniel_aisiokuebo@yahoo.com Web: –	* Cours de qualification de techniciens en météorologie (1 an) * Formations spécialisées: prévision, technologies de l'information et de la communication, agrométéorologie, instruments météorologiques et hydrologiques (3 à 6 mois)
OUZBÉKISTAN	II	École professionnelle supérieure d'hydrométéorologie de Tachkent (THMPC), Tachkent – CRFP de l'Ouzbékistan	45 Kabulov Street, TACHKENT, Ouzbékistan	Tél.: (99871) 133 61 80 Fax: (99871) 133 20 25 Courriel: uzhytmet@meteo.uz Web: –	* Programme de qualification pour les techniciens en météorologie, hydrologie et sciences environnementales (26 mois) * Formation de courte durée pour les techniciens en météorologie et en hydrologie, sur les observations hydrométéorologiques, l'aviation, le radar, la prévision, l'environnement (1 à 2 semaines)
PÉROU	III	Centre régional de formation des météorologues, Lima – CRFP du Pérou	Av. La Molina s/n Dist. La Molina Campus, UNALM, LIMA, Pérou	Tél.: 511 348 89 25 Fax: 511 348 89 25 Courriel: vcmquebec@lamolina.edu.pe; fciencias@lamolina.edu.pe Web: http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dafime/	* Programme de 1 ^{er} cycle en météorologie: technométéorologie * Cours de courte durée: météorologie opérationnelle appliquée à l'aéronautique
PHILIPPINES	V	Administration des services atmosphériques, géophysiques et astronomiques des Philippines (PAGASA), Quezon City – CRFP des Philippines	PAGASA 1104 QUEZON CITY, Philippines	Tél.: (632) 434 2675 Fax: (632) 434 3843 Courriel: cynthia_celebre@yahoo.com Web: http://www.pagasa.dost.gov.ph	* Formations postsecondaires pour la qualification initiale de techniciens en météorologie (6 mois) * Formations spécialisées de courte durée (1 à 3 semaines)
PHILIPPINES	V	Université des Philippines (UP), Quezon City – CRFP des Philippines	Institute of Environmental Science and Meteorology (IESM), Department of Meteorology and Oceanography, Diliman, QUEZON CITY 1101, Philippines	Tél.: (63-2) 976 061 Fax: – Courriel: renerollon@gmail.com Web: http://www.iesm.upd.edu.ph	* 2 ^e et 3 ^e cycles en météorologie * Programme de doctorat
QATAR	II	Collège aéronautique du Qatar (QAC), Doha – CRFP du Qatar	RasAbuAboud Street, P.O. Box 4050, DOHA, État du Qatar	Tél.: +974 4440 8888 Fax: +974 4435 7034 Courriel: najimabidali@yahoo.com Web: http://www.qac.edu.qa	* Cours agréés à plein temps pour pilotes, techniciens d'entretien d'aéronefs, contrôleurs aériens, météorologues et agents techniques d'exploitation, et cours de courte durée dans une grande gamme de disciplines aéronautiques
RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN	II	Service météorologique iranien (IMO), Téhéran – CRFP de l'Iran	P.O. Box 13185-461, TÉHÉRAN, République islamique d'Iran	Tél.: +98 21 660 700 12 Fax: +98 21 660 700 07 Courriel: p_ghaffarian@hotmail.com Web: http://www.irimo.ir	* Cours de longue et courte durée en météorologie

Pays	Région	Nom du CRFP	Adresse	Contact	Cours (1 ^{er} , 2 ^e et 3 ^e (doctorat) cycles, technicien, etc.)
TURQUIE	VI	Service météorologique turc (TSMS), Ankara – CRFP de Turquie	Turkish State Meteorological Service, P.O. Box 401, ANKARA, Turquie	Tél.: +90 312 302 27 95 Fax: +90 312 359 75 68 Courriel: hmpulla@meteor.gov.tr Web: http://www.rtc.dmi.gov.tr/	* Cycles d'études de courte durée (1 à 2 semaines) sur la météorologie satellitale, la météorologie agricole et le climat, la prévision météorologique et les communications météorologiques et leurs applications
VENEZUELA	III	Université centrale du Venezuela (UCV), Caracas – CRFP du Venezuela	Departamento de Meteorología e Hidrología Ciudad Universitaria, CARACAS 1051, Venezuela	Tél.: (00 58) 212 993 8121 Fax: (00 58) 212 993 2208 Courriel: asalcedo@cantv.net Web: http://www.ucv.ve	* 1 ^{er} cycle en météorologie et hydrologie * Cours de 2 ^e et 3 ^e cycles en hydrologie * Autres cours spécialisés en ligne

Section C

CRITÈRES POUR L'ATTRIBUTION DES BOURSES D'ÉTUDES DE L'OMM

(Approuvés lors de la cinquante-huitième session du Conseil exécutif, juin 2006)

1. Le programme d'attribution de bourses d'études de l'OMM a pour objet de contribuer à l'éducation et à la formation professionnelle de candidats qualifiés répondant aux conditions requises et provenant en particulier de pays en développement, les candidatures féminines étant particulièrement encouragées. Une bourse est octroyée tant dans l'intérêt du candidat retenu que dans celui de l'institution dont celui-ci relève, à savoir généralement un Service météorologique et hydrologique national (SMHN).
2. L'OMM accorde des bourses de courte durée (inférieure à six mois) et de longue durée sur la base des recommandations du Comité des bourses, l'accent étant mis sur l'éducation et la formation permanentes en météorologie et en hydrologie plutôt que sur l'acquisition d'une formation de base. Il sera possible d'octroyer aussi des bourses de très courte durée (inférieure à un mois) dans le cas de programmes de formation personnalisée, individuelle ou en groupe, y compris les stages de formation à la gestion des SMHN et les visites d'information s'adressant aux cadres des SMHN.
3. Toute demande de bourse d'études de l'OMM doit comprendre le formulaire de candidature à une bourse de perfectionnement dûment rempli par le candidat et certifié par le Représentant permanent du Membre de l'OMM auquel la bourse sera versée. Le Représentant permanent y précise, entre autres choses, l'intérêt que présente la bourse tant pour le candidat (par exemple assurer la qualification professionnelle des ressources humaines) que pour l'institution concernée (par exemple contribuer au développement organisationnel du SMHN compte tenu de l'adaptation des services qu'il convient de réaliser pour satisfaire à l'évolution des besoins des usagers).
4. Pour que le Comité puisse envisager l'attribution d'une bourse d'études à un candidat, celui-ci:
 - a) Doit être en bonne santé, comme le confirmera un certificat médical complet;
 - b) Doit bien connaître la langue d'étude;
 - c) Doit posséder les compétences voulues et/ou l'expérience appropriée pour le cours proposé;
 - d) Ne doit formuler de demande que pour des cours directement applicables à la météorologie ou à l'hydrologie. Les nouveaux directeurs de SMHN peuvent aussi poser leur candidature dans le cadre d'une participation à des stages de formation de très courte durée sur la gestion des SMHN ou à des visites d'information d'une ou deux semaines.
5. Pour l'attribution d'une bourse d'études, on accordera la priorité aux candidats:
 - a) Provenant de pays dont les Services météorologiques et hydrologiques sont les moins développés ou de pays en développement, de pays dont l'économie est en transition et de pays vulnérables face aux catastrophes naturelles;
 - b) Qui ne demandent qu'un financement partiel (par exemple lorsque le pays demandeur finance les frais de déplacement et/ou que le pays hôte renonce aux droits de scolarité);
 - c) Qui font des demandes relatives à des cours dispensés par des Centres régionaux de formation professionnelle en météorologie (CRFPM) ou par d'autres établissements de formation professionnelle de leur propre Région;
 - d) Qui font des demandes de bourses d'études de longue durée pour des cours ne dépassant pas 18 mois ou de bourses de courte durée; des bourses d'études de longue durée pour des cours durant plus de 18 mois peuvent être accordées dans des cas particuliers, le Représentant permanent ayant donné son aval sur le formulaire de candidature à une bourse de perfectionnement et le Bureau régional de l'OMM ayant fourni confirmation;
 - e) Qui prévoient de continuer à travailler dans leur pays, de préférence dans leur Service national à un poste approprié après avoir suivi les cours au titre de la bourse d'études;
 - f) Qui n'ont pas reçu de bourse d'études de longue durée de l'OMM au cours des quatre années précédentes.
6. Lors de l'attribution d'une bourse d'études, on tiendra compte:
 - a) Du fait que le candidat vient ou non d'un pays qui n'a pas bénéficié récemment d'une bourse d'études de l'OMM;
 - b) De la nécessité d'un équilibre régional proportionnel;
 - c) Du fait que le candidat a reçu ou non une bourse d'études par le passé;
 - d) De la mesure dans laquelle le cours correspond aux objectifs du développement national et aux priorités d'études des ressources humaines définies par le Représentant permanent sur le formulaire de candidature à une bourse de perfectionnement;
 - e) De la nécessité d'appliquer une politique garantissant l'égalité des chances (voir la résolution 33 (Cg-XIV) – Égalité des chances pour les hommes et les femmes s'agissant de la participation aux activités météorologiques et hydrologiques);
 - f) Du fait que le Représentant permanent du pays concerné a fourni ou non le rapport d'évaluation qu'il est censé établir pour chaque boursier.