|  |  |
| --- | --- |
|  | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات****مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 8 أغسطس 2018 |
| المرجع: | **TSB Circular 109** | **إلى:**- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛- أعضاء قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد؛- المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد؛- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| الهاتف: | +41 22 730 6805 |
| الفاكس: | +41 22 730 5853 |
| البريد الإلكتروني: | tsbfgai4h@itu.int | **نسخة إلى:**- رؤساء لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات ونوابهم؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية؛- مدير مكتب تنمية الاتصالات |
|  |  |  |
| الموضوع: | **إنشاء فريق متخصص جديد تابع لقطاع تقييس الاتصالات يُعنى بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة (FG‑AI4H) وعقد اجتماعه الأول، بما في ذلك عقد ورشة عمل بشأن الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة: مقر منظمة الصحة العالمية، جنيف، سويسرا، 27-25 سبتمبر 2018** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 يسرني أن أعلن عن إنشاء الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة (FG‑AI4H)، بعد موافقة لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات في اجتماعها الذي عُقد في ليوبليانا (20‑9 يوليو 2018)، ويتولى السيد توماس ويغاند (معهد Fraunhofer HHI، ألمانيا) رئاسة الفريق ويعمل السيد مين دونغ (CAICT، الصين) والسيد راميش كريشنامورتي (منظمة الصحة العالمية، سويسرا) والسيد مارسيل سالاتيه (المعهد الفيدرالي للتكنولوجيا (EPFL)، سويسرا) بصفتهم نواباً للرئيس.

2 وسيقوم الفريق المتخصص بصياغة التقارير والمواصفات التقنية للذكاء الاصطناعي (AI) لأغراض الصحة بما في ذلك وضع المعايير المرجعية والخوارزميات وأنساق البيانات، وسيعمل بالشراكة مع منظمة الصحة العالمية (WHO) من أجل وضع منهجية مشتركة لاستعمالها للتقييم المقيس والتحليل المقارن لحلول الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة بما يعود بالنفع على الجميع.

3 والمشاركة في الفريق FG-AI4H مجانية ومفتوحة أمام جميع الأطراف ذات الصلة كخبراء الذكاء الاصطناعي والصحة من الحكومات والمنظمات الدولية والهيئات الأكاديمية. ويُرجى من أي شخص يرغب في الاطلاع على المستجدات والإعلانات المتصلة بهذا الفريق الانضمام إلى القائمة البريدية للفريق. ويمكن الحصول على التفاصيل المتعلقة بكيفية الاشتراك في الصفحة الرئيسية الخاصة بالفريق: <https://itu.int/go/fgai4h>.

4 وسيعمل الفريق المتخصص بموجب الإجراءات المنصوص عليها في [التوصية ITU-T A.7](http://www.itu.int/rec/T-REC-A.7) وضمن الاختصاصات المتفق عليها الواردة في **الملحق 1**.

5 سيُعقد **الاجتماع الأول للفريق** في مقر منظمة الصحة العالمية، جنيف، سويسرا، يومي 26 و27 سبتمبر 2018. وتشمل أهداف الاجتماع الأول ما يلي:

- مناقشة بشأن الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة: المتطلبات، وحالات الاستعمال، ومجموعات البيانات المتاحة، والتوقعات، والتحديات، والتقييم والإقرار بالاستناد إلى معايير مرجعية مفتوحة، والثغرات البحثية واحتياجات وفرص التقييس؛

- الاتفاق على نطاق العمل المحدد للفريق المتخصص وأهدافه؛

- الاتفاق على هيكل الفريق، والنواتج المتوقعة منه، ومسؤولياته، والجدول الزمني الخاص به؛

- استعراض المساهمات الخطية (انظر الفقرة 7 أدناه) والتحديد الأولي للنواتج.

6 وستُعقد **ورشة عمل بشأن الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة** قبل الاجتماع الأول للفريق FG-AI4H بيوم واحد، في 25 سبتمبر 2018 في نفس المكان. ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل في العنوان التالي: <https://itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20180925>.

7 **ويُرجى تقديم مساهمات خطية** لاجتماع الفريق بشأن *جملة أمور منها* (1) أحدث ما تم التوصل إليه في مجال الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة (مثل مصطلحاته وتعاريفه ومفاهيمه ومتطلباته وثغرات البحث فيه وأساليبه وأشكاله ونظامه الإيكولوجي المرتبط بالمعايير والأطر التقييمية/المرجعية المنطبقة)؛ و(2) حالات استعمال معينة وتقييسها؛ و(3) أبحاث الذكاء الاصطناعي في المجال الطبي وتقييس استخدام الذكاء الاصطناعي في الأجهزة الطبية والتشخيصات الطبية في إطار الرعاية الصحية؛ و(4) القضايا الرئيسية في قطاع الصحة/الطوارئ الصحية والحلول التي يمكن أن يقدمها الذكاء الاصطناعي لمعالجة تلك القضايا في إطار نهج معياري؛ و(5) البيانات الطبية اللازمة من أجل الاختبار والتدريب وتقييم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة، مع مراعاة الأبعاد المختلفة مثل التوافر والتقييس والخصوصية والملكية.

8 ويجب تقديم المساهمات الخطية إلى الأمانة (tsbfgai4h@itu.int) في نسق إلكتروني باستعمال [النموذج](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4h/Documents/FG-AI4H-I-template.docx) المتاح من الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H. **والموعد النهائي لتقديم المساهمات الخطية هو 19 سبتمبر 2018.**

9 **وسيبدأ الاجتماع** **في الساعة 09:30** من اليوم الأول، وسيبدأ تسجيل المشاركين في الساعة 08:30 في مقر منظمة الصحة العالمية، Avenue Appia 20، جنيف. وترد معلومات عملية عن الاجتماع في **الملحق 2**. ويمكن الحصول قبل الاجتماع على جدول أعمال الاجتماع من الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H. وستجري المناقشات باللغة الإنكليزية فقط. وسيدعم الاجتماع **بالمشاركة عن بُعد**؛ وستتاح التفاصيل في الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H.

10 ولتمكين الاتحاد من اتخاذ الترتيبات اللوجستية اللازمة، يتعين على المشاركين **التسجيل المسبق على الخط** من خلال الصفحة الرئيسية للفريق FG‑AI4H، في أقرب وقت ممكن ولكن **في موعد لا يتجاوز 19 سبتمبر 2018.** والأماكن محدودة وستُعالج طلبات التسجيل على **أساس أسبقية الطلبات المقدمة**. والتسجيل ضروري للمشاركة عن بُعد وفي موقع الحدث كذلك.

أهم المواعيد النهائية

|  |  |
| --- | --- |
| 25 أغسطس 2018 | - تقديم طلبات الحصول على رسائل دعم طلب التأشيرة (يمكن الحصول على نموذج الطلب [هنا](http://itu.int/en/ITU-T/info/Documents/Visa-support-letter_MODEL.pdf)) |
| 19 سبتمبر 2018 | - التسجيل المسبق (على الخط من خلال [[الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4h))](http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/dpm/Pages/default.aspx)- تقديم المساهمات الخطية (عن طريق البريد الإلكتروني إلى العنوان tsbfgai4h@itu.int) |

أتمنى لكم اجتماعاً مثمراً وممتعاً.

|  |  |
| --- | --- |
| وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.*(توقيع)*تشيساب ليمدير مكتب تقييس الاتصالات | أحدث المعلومات عن الاجتماع |

**الملحقات:** 2

الملحق 1

اختصاصات:
الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات
بشأن "الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة" (FG-AI4H)

# 1 الأساس المنطقي ونطاق العمل

ينطوي الذكاء الاصطناعي (AI) على إمكانية تحسين الصحة الرقمية بشكل كبير من خلال تحسين التشخيصات الطبية وعمليات اتخاذ القرارات المتصلة بالعلاج استناداً إلى البيانات الرقمية. فعلى سبيل المثال، في بحوث معالجة الصور الطبية، تضاهي أنظمة التعلم الآلي الدقة البشرية على نحو متزايد بل وتتجاوزها في بعض الأحيان فيما يخص بعض مهام التصنيف أو الكشف (مثلاً في مجالات الأمراض الجلدية والأورام الشبكية وعسر الكتابة) وبذلك يمكن من حيث المبدأ أن تكون بمثابة أدوات للفحص المسبق.

ويمكن للمرضى أيضاً استعمال خدمات وتطبيقات الصحة القائمة على الذكاء الاصطناعي لتقييم الأعراض أو تحديد ما إذا كان ينبغي الاتصال بأخصائي طبي أم لا. وفي حالات الطوارئ، يمكن أن تُرسل معاً وبشكل مسبق البيانات التي يجمّعها المستعمل والتشخيص الطبي الذي يولده الذكاء الاصطناعي إلى المستشفى. وفي المناطق ذات النفاذ المحدود إلى الرعاية الصحية الجيدة، يمكن أن تكون هذه الأدوات ذات عون كبير للممارسين الطبيين من خلال السماح لهم بالتركيز على الحالات الحرجة. ومع ذلك، نظراً للقيود التجارية والقانونية والتقنية وغيرها، نادراً ما تُنفذ هذه الحلول عملياً على الصعيد العالمي.

والفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة (FG-AI4H) يُشرك في عمله الباحثين والمهندسين والممارسين ورواد الأعمال وواضعي السياسات للتمكن من الاستفادة من هذه الحلول على المستوى العملي.

والعديد من المقترحات المقدمة في الجلسة الخاصة بالذكاء الاصطناعي والصحة خلال القمة العالمية بشأن الذكاء الاصطناعي لتحقيق الصالح العام (2018) حددت مشاكل شائعة يستفاد في حلها من وجود هيكل لتبادل المعلومات والتعاون وتحقيق الأهداف المنشودة.

# 2 أهداف وأغراض الفريق FG-AI4H

سيسعى الفريق إلى تحقيق المجموعة الواسعة التالية من الأهداف:

(1 أن يكون منصة لتيسير الحوار العالمي بشأن الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة.

(2 التعاون مع منظمة الصحة العالمية في إعداد وثائق توجيهية وطنية مناسبة لتهيئة بيئة تستند إلى السياسات لضمان الاستخدام الآمن والملائم للذكاء الاصطناعي في مجال الصحة.

(3 تحديد فرص التقييس لوضع إطار مرجعي يتيح الاستخدام الواسع للذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة.

(4 وضع إطار تقني ونهج تقييس لتقييم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة وإقرارها.

(5 وضع معايير مرجعية مفتوحة يُقصد بها أن تصبح معايير دولية ويُسترشد بها لتقييم خوارزميات جديدة للذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة.

(6 وضع إطار تقييم بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية من أجل تقييم وإقرار الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة.

(7 التعاون مع أصحاب المصلحة لمتابعة وتجميع الملاحظات بشأن استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في بيئة تقديم الرعاية الصحية، وتوفير ملاحظات لوضع معايير دولية محسنة.

(8 إنتاج وثائق شفافة من خلال إعداد تقارير ومواصفات تسمح بإجراء تقييم خارجي للإطار المرجعي والأساليب المتصلة بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة التي تخضع للتحليل المقارن.

# 3 الهيكل

يمكن للفريق المتخصص FG-AI4H أن ينشئ أفرقة فرعية عند الحاجة.

# 4 المهام والنواتج المحددة

يمكن أن تشمل المهام والنواتج التي يضعها الفريق ما يلي:

- وضع قائمة بالهيئات المعنية بوضع المعايير والمنتديات والاتحادات والهيئات التنظيمية ومنظمات البحوث الأساسية وأفرقة المهندسين والمهنيين في مجال الصحة ورواد الأعمال وواضعي السياسات في مجال الصحة الرقمية والكيانات الأخرى التي تتعامل مع جوانب الذكاء الاصطناعي وإقامة اتصالات وعلاقات مع بعض المنظمات المذكورة.

- تنظيم ورش عمل ومنتديات مواضيعية بشأن الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة، مما سيتيح الجمع بين جميع أصحاب المصلحة وتعزيز أنشطة الفريق المتخصص وتشجيع أعضاء الاتحاد وغير الأعضاء على المشاركة في عمله.

- جمع المعلومات بشأن المبادرات ذات الصلة بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة وتحديد المعايير الحالية والأساليب المتصلة بالذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات والتحديات المتعلقة باعتماد الذكاء الاصطناعي. استعراض التكنولوجيات والمنصات والمبادئ التوجيهية والمعايير والتطبيقات الحالية في مجال الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة.

- تحديد أوصاف حالات الاستعمال المختلفة للأساليب القائمة على الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة بما في ذلك وصف المشاكل. تحديد المشاكل الصحية المحتملة التي يمكن من أجلها استعمال وتقييم حلول قابلة للتطوير تقوم على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.

- تحديد بيانات طبية منظمة وموحدة تلزم لاختبار خوارزميات الذكاء الاصطناعي التي تُستعمل في الأجهزة الطبية الجديدة أو من أجل التشخيصات الطبية الجديدة وجمع البيانات الصحية لحالات الاستعمال المحددة.

- تحديد السطوح البينية والمعايير وتحديد إطار لتقييم وإقرار الحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي من أجل حالات الاستعمال المحددة.

- توفير مقارنات معيارية (نتائج) بشأن حالات استعمال محددة للخوارزميات المقترحة للذكاء الاصطناعي وإعداد تقارير.

- صياغة تقارير تقنية ومواصفات بشأن أطر التقييم من أجل الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة، بما في ذلك أنساق البيانات والسطوح البينية والمعمارية والبروتوكولات على سبيل المثال. وجدير بالإشارة أنه ليس من المقرر تحديد الخوارزميات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة في إحدى توصيات الاتحاد.

- إعداد تقرير (تقارير) عن أنشطة الفريق المتخصص بما في ذلك توصية بشأن كيفية المضي قدماً في تقييس الذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة بعد إنهاء الفريق المتخصص لعمله.

# 5 العلاقات

سيعمل هذا الفريق المتخصص عن كثب مع لجان الدراسات ذات الصلة في الاتحاد (قطاعات الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات) بما في ذلك عقد اجتماعات بالتعاقب قدر الإمكان. كما سيضع ترتيبات تعاون بحسب المهام مع أفرقة أخرى في الاتحاد ومع منظمة الصحة العالمية ويحافظ عليها.

وعلاوةً على ذلك، سيتعاون هذا الفريق (حسب الحاجة) مع الأفرقة والكيانات الأخرى ذات الصلة طبقاً للتوصية ITU‑T A.7. وتشمل هذه الكيانات الحكومات والمنظمات غير الحكومية (NGO) وواضعي السياسات والمنظمات المعنية بوضع المعايير (SDO) والمنتديات والاتحادات الصناعية والشركات والمؤسسات الأكاديمية والمؤسسات البحثية وغيرها من المنظمات ذات الصلة.

# 6 لجنة الدراسات الرئيسية

لجنة الدراسات الرئيسية للفريق FG-AI4H هي **لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات** "تشفير الوسائط المتعددة وأنظمتها وتطبيقاتها".

تقود لجنة الدراسات 16 أعمال التقييس التي يضطلع بها الاتحاد بشأن تشفير الوسائط المتعددة وأنظمتها وتطبيقاتها بما في ذلك تنسيق الدراسات ذات الصلة في مختلف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

وهي أيضاً لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بالتطبيقات الشمولية المتعددة الوسائط؛ وبنفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وبالعوامل البشرية؛ وبالجوانب المتعددة الوسائط في اتصالات أنظمة النقل الذكية (ITS)؛ وبتلفزيون بروتوكول الإنترنت (IPTV) واللافتات الرقمية؛ وبالجوانب المتعددة الوسائط في الخدمات الإلكترونية (بما في ذلك الصحة الإلكترونية).

ويُعنى الفريق FG-AI4H بالعديد من الجوانب المتصلة بالتصوير والصحة الإلكترونية وبالتالي من الضروري التعاون بين منظمة الصحة العالمية والاتحاد. ومن المنطقي أن تكون لجنة الدراسات 16 اللجنة الرئيسية التي يتبع لها هذا الفريق المتخصص.

# 7 القيادة

انظر الفقرة 3.2 من التوصية ITU‑T A.7.

# 8 المشاركة

انظر الفقرة 3 من التوصية ITU‑T A.7. وستعد قائمة بالمشاركين وتحدّث باستمرار للأغراض المرجعية وستبلغ بها لجنة الدراسات الرئيسية.

وجدير بالذكر أن المشاركة في هذا الفريق المتخصص يجب أن تستند إلى تقديم المساهمات والمشاركة الفعّالة.

# 9 الدعم الإداري

انظر الفقرة 5 من التوصية ITU‑T A.7.

# 10 التمويل العام

انظر الفقرتين 4 و2.10 من التوصية ITU‑T A.7.

# 11 الاجتماعات

سيعقد الفريق المتخصص اجتماعات منتظمة. وستحدد إدارة الفريق المتخصص وتيرة اجتماعاته وأماكنها. وسيتم الإعلان عن الخطة الشاملة للاجتماعات بعد الموافقة على الاختصاصات.

وسيستعمل الفريق المتخصص أدوات المشاركة عن بُعد إلى أقصى حد ممكن، ويُشجَّع على عقد الاجتماعات بالتعاقب مع الاجتماعات الحالية للجنة (لجان) الدراسات التابعة للاتحاد.

وسيتم الإعلان عن مواعيد الاجتماعات بالوسائل الإلكترونية (مثل البريد الإلكتروني والمواقع الإلكترونية وما إلى ذلك) قبل انعقادها بأربعة أسابيع على الأقل.

# 12 المساهمات التقنية

انظر الفقرة 8 من التوصية ITU‑T A.7.

# 13 لغة العمل

اللغة الإنكليزية هي لغة العمل.

# 14 الموافقة على الوثائق الصادرة

تعتمد الوثائق الصادرة بتوافق الآراء.

# 15 المبادئ التوجيهية للعمل

تتبع إجراءات العمل نفس إجراءات اجتماعات أفرقة المقررين.

وسيتبادل الفريق المتخصص بانتظام مع اللجنة التي يتبع لها، مشاريع النواتج والنتائج الأخرى لضمان كفاءة نقل النواتج وترشيد التقييس مستقبلاً (انظر التذييل I للتوصية ITU-T A.7).

ولم تحدد أي مبادئ توجيهية إضافية للعمل.

# 16 التقارير المرحلية

انظر الفقرة 11 من التوصية ITU-T A.7.

# 17 الإعلان عن تشكيل الفريق المتخصص

سيعلن عن تشكيل الفريق المتخصص من خلال توجيه رسالة معممة لمكتب تقييس الاتصالات إلى جميع أعضاء الاتحاد وعبر النشرة الإخبارية لقطاع تقييس الاتصالات والنشرات الصحفية ووسائل أخرى تشمل التواصل مع المنظمات المعنية الأخرى.

# 18 الأحداث الهامة للفريق المتخصص ومدته

يستمر الفريق المتخصص لمدة سنتين اعتباراً من الاجتماع الأول ولكن يجوز تمديد فترة عمله بقرار من لجنة الدراسات الرئيسية إذا اقتضى الأمر (انظر التوصية ITU-T A.7، الفقرة 2.2).

# 19 سياسة البراءات

انظر الفقرة 9 من التوصية ITU-T A.7.

الملحق 2

الاجتماع الأول للفريق المتخصص المعني بالذكاء الاصطناعي لأغراض الصحة (FG-AI4H) التابع لقطاع تقييس الاتصالات: جنيف، سويسرا، 27-25 سبتمبر 2018

**معلومات عملية للمشاركين بشأن الاجتماع**

**أساليب العمل والمرافق**

**تقديم الوثائق والنفاذ إليها:** سيجري الاجتماع وورشة العمل بدون استخدام الورق. ويُشجَّع تقديم مساهمات خطية لاجتماع الفريق المتخصص وينبغي تقديمها عن طريق البريد الإلكتروني tsbfgai4h@itu.int في موعد أقصاه **19 سبتمبر 2018** باستخدام [نموذج](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4h/Documents/FG-AI4H-I-template.docx) الوثائق المتاح في [الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4h). وسيتاح النفاذ إلى جميع الوثائق الواردة والصادرة من خلال [موقع التعاون للفريق FG-AI4H](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4h/SitePages/Home.aspx) (يلزم لذلك حساب مجاني مع الاتحاد).

**الشبكة المحلية اللاسلكية:** تُتاح خدماتها في مكان الاجتماع.

**التسجيل المسبق**

**التسجيل المسبق**: يتعين التسجيل مسبقاً للمشاركة في موقع الحدث أو عن بُعد من خلال [الصفحة الرئيسية للفريق FG-AI4H](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4h) **في موعد لا يتجاوز 19 سبتمبر 2018**.

**زيارة جنيف: الفنادق والنقل العام وتأشيرة الدخول**

**الزائرون القاصدون جنيف:** يمكن الحصول على معلومات عملية للمشاركين الذين يحضرون اجتماعات الاتحاد التي تُعقد في جنيف في الموقع التالي: <http://itu.int/en/delegates-corner>.

**التخفيضات التي تمنحها الفنادق:** يعرض عدد من الفنادق في جنيف أسعاراً تفضيلية للمشاركين الذي يحضرون اجتماعات الاتحاد، وتقدم هذه الفنادق بطاقة تتيح لحاملها الاستعمال المجاني لخدمة النقل العام في جنيف. ويمكن الاطلاع على قائمة بالفنادق المشاركة وتوجيهات بشأن كيفية طلب التخفيضات في الموقع التالي: <http://itu.int/travel/>.

**النقل العام**: يمكن الوصول إلى محطة النقل العام "OMS" (*منظمة الصحة العالمية*) باستعمال الحافلات رقم 8 و28 وF التي تمر كلها عبر منطقة Nations؛ وتمر الحافلتان رقم 8 ورقم F أيضاً عبر محطة القطار Cornavin (جنيف).

**رسالة دعم التأشيرة**: يجب طلب التأشيرة، لمن يحتاجونها، قبل القدوم إلى سويسرا من السفارة أو القنصلية التي تمثل سويسرا في بلدكم، وإلا فمن أقرب مكتب لها من بلد المغادرة في حالة عدم وجود مثل هذا المكتب في بلدكم. ونظراً لاختلاف المواعيد النهائية، يُقترح التأكد من التمثيل المناسب مباشرةً وتقديم الطلب في وقت مبكر.

وإذا واجهتم صعوبة بهذا الشأن، يمكن للاتحاد، بناءً على طلب رسمي من الإدارة التي تمثلونها أو الكيان الذي تمثلونه، الاتصال بالسلطات السويسرية المختصة لتيسير إصدار التأشيرة. وينبغي لطلبات التأشيرة أن تحدد الاسم والوظيفة وتاريخ الميلاد ومعلومات جواز السفر وتأكيد التسجيل لجميع مقدمي الطلبات. وينبغي إرسال طلبات دعم التأشيرة إلى مكتب تقييس الاتصالات حاملة عبارة "**طلب تأشيرة**" بواسطة البريد الإلكتروني (tsbreg@itu.int) أو الفاكس (+41 22 730 5853) **قبل الاجتماع بشهر على الأقل**. ويمكن الحصول على نموذج الطلب [هنا](http://itu.int/en/ITU-T/info/Documents/Visa-support-letter_MODEL.pdf).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_