WMO OMM



World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale Organización Meteorológica Mundial Всемирная метеорологическая организация المنظمة العالمية للأرصاد الجوية 世界气象组织

SCIENCE for ACTION

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 – wmo.int

28 تشرين الأول/ أكتوبر 2025

الرقم المرجعي: 6441471/2025/I/SPC/VLab

عدد المرفقات: 1

الموضوع:

حلقة عمل عبر الإنترنت عن لغة "Python" لأوساط المستخدمين في آسيا وجنوب غرب المحيط الهادئ، 10 كانون الأول/ ديسمبر 2025؛ 01:30 - 04:30 بالتوقيت العالمي المنسق (UTC)

تحية طيبة وبعد،

يطيب لي في البداية أن أشير إلى النسخة الرابعة عشرة من مؤتمر مستخدمي بيانات سواتل الأرصاد الجوية في آسيا وأوقيانوسيا (AOMSUC-14) والفعاليات المصاحبة له، التي عُقِدت في نيودلهي بالهند في عام 2024، وقد أعرب المشاركون في المؤتمر والفعاليات المصاحبة عن رغبتهم القوية في استخدام لغة "Python" في معالجة وعرض البيانات والنواتج الساتلية، وشددوا على الحاجة إلى تقديم التدريب في هذا المجال.

واستجابة لهذه الرغبة، يسر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أن تعلن عن تنظيم حلقة عمل عبر الإنترنت عنوانها: "Python for Satellite Data Processing and Visualization" (بايثون لمعالجة البيانات السائلية وعرضها). وتستهدف حلقة العمل أوساط المستخدمين في منطقتي آسيا وجنوب غرب المحيط الهادئ، ويقدمها خبراء من مرصد هونغ كونغ (HKO)، والوكالة الإندونيسية للأرصاد الجوية وعلم المناخ والجيوفيزياء (BMKG). وتجدون في المرفق طي هذه الرسالة جدول الأعمال المبدئي لحلقة العمل، للتكرم بالاطلاع عليه.

وألفت انتباهكم الكريم إلى أن حلقة العمل ستُدار فعالياتها باللغة الإنكليزية، وستُعقَد عبر منصة زووم (ZOOM) يوم الأربعاء الموافق 10 كانون الأول/ ديسمبر 2025، من الساعة 01:30 إلى الساعة 04:30 صباحاً بالتوقيت العالمي المنسق (UTC).

وللمشاركة في حلقة العمل، يرجى منكم التسجيل عبر هذا الرابط، شاكرين لكم استكمال التسجيل قبل يوم الجمعة الموافق 5 كانون الأول/ ديسمبر 2025. وسنوافيكم بتفاصيل الاتصال عبر منصة زووم بعد تأكيد تسجيلكم. ويمكنكم التواصل مع أمانة المنظمة عبر البريد الإلكتروني: zandreeva@wmo.int، لتوجيه أي استفسارات.

كما نشكر لكم مساعدتنا في تعميم هذه المعلومات على أوسع نطاق ممكن في بلدكم الكريم.

وفي الختام، لا يسعني سوى أن أعرب لكم عن خالص التقدير على دعمكم المستمر لأنشطة المنظمة. وإنني، إذ أتطلع إلى مشاركتكم القيمة في حلقة العمل، أتمنى لكم دوام التوفيق والسداد.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

السيدة كو باريت

عن الأمبنة العامة

الممثلين الدائمين للأعضاء في الاتحادين الإقليميين الثاني والخامس التابعين للمنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

إلى:

المرفق جدول الأعمال المبدئي لحلقة العمل

الموضوع	المحاضر	المدة
البيانات الساتلية في منطقتي آسيا والمحيط الهادئ: فك الترميز وإنتاج النواتج	مرصد هونغ كونغ	30 دقيقة
` "	الوكالة الإندونيسية للأرصاد الجوية وعلم المناخ والجيوفيزياء	60 دقیقة
تطبيق الرصدات الساتلية في خدمات الأرصاد الجوية للطيران	مرصد هونغ كونغ	45 دقيقة
تجارب المستخدمين: استخدام Python بمساعدة الأصطناعي	مرصد هونغ كونغ	45 دقيقة

قائمة المحاضرين:

الدكتور Alan W.-H. Tang، مسؤول علمي، مرصد هونغ كونغ (HKO)

الدكتورة Danice Y.-L. Ng، مسؤولة علمية، مرصد هونغ كونغ (HKO)

السيد Alpon Sepriando، رئيس فريق، الوكالة الإندونيسية للأرصاد الجوية و علم المناخ والجيوفيزياء (BMKG)