



## دورة تكوين دولية حول التسلسل الجيني لفيروس الإنفلونزا و فيروس كورونا 2 Formation internationale sur le séquençage génomique des virus grippaux et du SARS-CoV-2

13-17 août 2023

IPA Sidi-Fredj - Alger

### بيان إعلامي

#### دورة تكوينية دولية حول التسلسل الجيني لفيروسات الإنفلونزا و فيروس كورونا 2

[الجزائر العاصمة، في 10 أوت 2023] يستضيف معهد باستور بالجزائر من 13 إلى 17 أوت 2023، دورة تكوينية دولية حول التسلسل الجيني لفيروسات الإنفلونزا و فيروس كورونا 2.

وتنظم هذه الدورة بدعم من منظمة الصحة العالمية والمراكز الأمريكية لمراقبة الأمراض والوقاية منها

CDC والجمعية الأمريكية لمخابر الصحة العمومية APHL

ستشهد هذه الدورة حضور مشاركين من إحدى عشرة دولة أفريقية تنتمي إلى المنطقة الأفريقية لمنظمة الصحة العالمية وهي الجزائر وساحل العاج ومدغشقر وبوركينا فاسو والنيجر والتوغو وجمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية أفريقيا الوسطى وموريتانيا والسنغال ومالي.

وستكون هذه الدورة عبارة عن تكوين على مستوى المخبر، الذي سيدور حول تعزيز القدرات في مجال التسلسل الجيني من الجيل الجديد لفيروسات الإنفلونزا و فيروس كورونا 2 حيث تتمثل أهدافه فيما يلي :

- تكوين المشاركين حول المنهجيات و الطرق التجريبية لإجراء التسلسل الجيني من الجيل الجديد بهدف إجراء تسلسل جيني سريع للعينات التنفسية الإيجابية لفيروسات الإنفلونزا وفيروس كورونا ، باستخدام تكنولوجيا :

#### Nanopore (Oxford Nanopore technologies)

- تكوين المشاركين حول مبادئ المعلوماتية البيولوجية لتحليل بيانات التسلسل في العينات السريرية لاسيما مراقبة جودة التسلسلات ورسم الخرائط والتجميع وعلم تطور السلالات الأساسي وتقديم التسلسلات إلى قاعدة البيانات GISAID

- تعزيز قدرات المراقبة على المستوى الوطني والإقليمي وكذا على مستوى الشبكة العالمية لمراقبة الإنفلونزا عن طريق تحسين المراقبة الجينية وتبادل البيانات و تقنية التحليل بالمعلوماتية البيولوجية.

#### حول معهد باستور بالجزائر

معهد باستور بالجزائر هو مؤسسة عمومية ذات طابع صناعي وتجاري ، تعمل تحت وصاية وزارة الصحة و يتمثل نشاطه في إجراء وتقديم خدمات تشخيص وتحليل طبية (للإنسان / الحيوانات / الأغذية / البيئات) و المراقبة الوبائية و البحث و المرجعية والخبرة و التكوين العلمي والتقني وكذا إنتاج وتوزيع منتجات بيولوجية.

وتتلخص مهمته فيما يخص الجانب الصناعي والتجاري في إنتاج لقاحات وأمصال موجهة للاستخدام البشري ولقاحات موجهة للاستخدام البيطري ووسائل الاستنبات والكواشف الخاصة بالمخابر وكذا سلالات من الحيوانات الموجهة للاستعمال المخبري. كما تتعلق أيضًا هذه المهمة باقتناء اللقاحات والمنتجات البيولوجية وتوزيعها على المؤسسات الصحية في إطار السياسة الوطنية للوقاية الصحية. لمزيد من المعلومات :

[www.pasteur.dz](http://www.pasteur.dz)

## حول منظمة الصحة العالمية

كونها منظمة مكرسة لراحة الجميع وموجهة بالعلم ، فإن منظمة الصحة العالمية هي الرائدة والحاملة للواء الجهود العالمية الهادفة لمنح فرصة متكافئة للجميع أينما وجدوا، لعيش حياة آمنة وصحية. هي الهيئة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة المسؤولة عن الصحة وتمثل الرابط بين الدول والشركاء والأشخاص على الخطوط الأمامية في أكثر من 150 موقعا – عن طريق قيادة الاستجابة العالمية لحالات الطوارئ الصحية بالوقاية من الأمراض ومعالجة الأسباب الجذرية للمشاكل الصحية وتوسيع الوصول إلى الأدوية وإلى الرعاية الصحية. وتتمثل مهمتها في ترقية الصحة والحفاظ على الأمن العالمي وخدمة الفئات الضعيفة من السكان. . لمزيد من المعلومات :

[www.who.int](http://www.who.int)

## حول المراكز الأمريكية لمراقبة الأمراض والوقاية منها CDC Atlanta

غالبًا ما يُشار إلى مركز مراقبة الأمراض في أتلانتا أو بشكل أكثر تحديدًا جميع مراكز مراقبة الأمراض والوقاية منها ، على أنها منظمة نموذجية للصحة العمومية من حيث المراقبة. تتمثل مهام مراكز مراقبة الأمراض والوقاية منها في الوقاية من المرض ومن الوفيات التي يمكن تفاديها لا سيما المتعلقة بالأمراض المتنقلة ؛ الأمراض المتعلقة بالبيئة ؛ الأمراض المزمنة ؛ الإصابات الناتجة عن الصدمات ؛ المخاطر المهنية وكذا إعداد الإحصائيات الصحية.

تضمن مراكز مراقبة الأمراض والوقاية منها أداء مهام المراقبة الوطنية والتدخل والبحوث العملية

والمخابر المرجعية. لمزيد من المعلومات : [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

## حول الجمعية الأمريكية لمخابر الصحة العمومية APHL

تمثل الجمعية الأمريكية لمخابر الصحة العمومية ، مخابر الصحة للولايات والجماعات المحلية في الولايات المتحدة الأمريكية، لاسيما مخابر الصحة العمومية والمخابر الفلاحية والمخابر البيئية ومخابر أخرى ذات الصلة.

يقوم أعضاؤها ، المعروفون إجمالاً باسم "مخابر الصحة العمومية " ، بمراقبة ورصد التهديدات الصحية والاستجابة ضدها.

وتقوم الجمعية الأمريكية لمخابر الصحة العمومية بتطوير وتنفيذ المبادرات الصحية الوطنية و في حالة أي طارئ صحي ، تعمل الجمعية كمركز تنسيق للتدخلات المخبرية.

كما تعمل الجمعية أيضًا على المستوى الدولي لتعزيز أنظمة المخابر الوطنية بصفة فعالة وتوسيع الوصول إلى خدمات اختبارات التشخيص ذات جودة.

بحصيلة أكثر من 20 عامًا من الخبرة في أكثر من 30 دولة ، فإن الجمعية الأمريكية لمخابر الصحة العمومية هي جمعية معترف بها عالمياً كرائدة في مجال العلوم والممارسات المخبرية. لمزيد من المعلومات :

[www.aphl.org](http://www.aphl.org)