



1^{re} Matinée du Technologue
de laboratoire médical 2021

LES LABORATOIRES BIOMÉDICAUX AU CŒUR DE LA CRISE COVID : DU TEST AU VACCIN

*COVID and biomedical laboratories :
From test to vaccine*

FORMA⁺

Centre de formation continue d'enseignement supérieur

La section Technologie de laboratoire médical de la HEPL est heureuse d'annoncer ses premières matinées de séminaire du TLM.

Alors que la pandémie de COVID-19 conditionne toujours nos vies, nous souhaitons mettre en avant les laboratoires biomédicaux qui jouent un rôle déterminant dans la gestion de cette crise au cœur de laquelle se trouvent des Technologues de laboratoire médical.

▼ MODALITÉS :

À distance : en vidéoconférence sur ZOOM – Gratuit

3 intervenants – durée des interventions : 30-40 minutes – Questions/Réponses : 20 minutes



DATES : Deux sessions proposées les samedis 24/04/2021 ou 29/05/2021



HORAIRE : 9h00 -13h00



INTERVENANTS :



▶ Olivier EK

Formation :
PhD in biochemistry
and biomolecular
biology

Fonction :
Assistant, Diagnostic Platform
COVID-19 University of Liège.
Development and coordination



▶ Julie DESCY

Formation :
Pharmacist biologist,
specialist in microbiology
clinical

Fonction :
Head of Laboratory,
CHU Clinical Microbiology Department
Liège University Hospital Center



▶ Carla VINALS

Formation :
PhD in Bioinformatics,
FUNDP

Fonction :
Head of Regulatory affairs
Moderna – infectious diseases

PROGRAMME :

9h00-9h15 : Accueil - Introduction

9h15-10h15 : Développement d'une plateforme de testing à grande échelle à l'Université de Liège

▶ Olivier EK, ULiège

Historique et fonctionnement de la plateforme de testing PCR de l'ULiège : les techniques utilisées (inactivation du virus, extraction d'ARN et PCR) et introduction sur la pandémie de COVID-19 par le virus SARS-CoV-2

10h15-10h30 : Pause

10h30-11h30 : Apport des tests sérologiques et antigéniques dans le diagnostic de la COVID-19

▶ Julie DESCY, CHU de Liège

Parmi les approches diagnostiques de la COVID-19, outre la recherche de l'ARN viral dans les prélèvements respiratoires et salivaires, d'autres tests complémentaires à l'approche moléculaire présentent également un intérêt.

Cet exposé abordera d'une part les tests destinés à la recherche d'anticorps anti-SARS-CoV-2 et leurs indications diagnostiques et épidémiologiques, mais également l'intérêt et les limitations des tests de détection des antigènes viraux.

10h30-11h45 : Pause

11h45-12h45 : Comment développer un vaccin contre la COVID-19 en moins d'un an ?

▶ Carla VINALS, Moderna

Le développement de vaccins est un processus qui prend typiquement 10 ans. La pandémie de COVID-19 a permis une avancée scientifique majeure en un temps record : la technologie à ARNm, l'avant-garde de la médecine de demain.

12h45 -13h00 : Conclusion

1^{re} Matinée du TLM 2021

LES LABORATOIRES BIOMÉDICAUX AU CŒUR DE LA CRISE COVID : DU TEST AU VACCIN

COVID and biomedical laboratories : From test to vaccine

En collaboration avec la Haute École de la Province de Liège

PERSONNE RESPONSABLE :

Julie REMICHE

@ julie.remiche@hepl.be

INSCRIPTIONS JUSQU'AU LUNDI 19/04 :

Manon DETALLE

@ formaplus@provincedeliege.be

☎ 04 279 74 32

**INSCRIPTION
OBLIGATOIRE**

Scannez le QR code
ou cliquez



www.centreformaplus.be

