

# Maîtriser les techniques de dépistage du SARS-CoV-2

## OBJECTIFS & ATTENTES

**Finalité : Maîtriser le paramètre Sars-Cov-2 à chaque étape de la prise en charge de l'échantillon**

- Les écueils à éviter au pré analytique, analytique et post analytique
- L'impact des processus transverses sur la prise en charge du Sars-Cov-2

## INFORMATIONS ESSENTIELLES

### Lieu

Formation présentielle ou à distance (sur site ou séminaire)

### Durée

1 jour

### Public concerné

Biologistes, Techniciens,  
Responsables qualité

### Pré requis

Travailler en secteur de biologie moléculaire

### Intervenant

Consultant spécialisé en LBM

### Moyens pédagogiques

Support de formation  
Vidéo-projection  
Exercices pratiques  
QCM de validation des acquis

## DÉROULEMENT

### Questionnaire pré-cognitif

#### Le pré analytique une étape déterminante dans la fiabilité du résultat

- Habilitation des préleveurs
- Recueil des renseignements cliniques
- Procédure d'inactivation thermique
- Acceptation des échantillons
- Point sensible : charge virale, matrice sensible

#### Les techniques d'analyses du SARS CoV 2 et leurs spécificités

- Gestion des stocks et préparation des consommables
- Suivi du matériel nécessaire à la réalisation de la technique (Thermocycleurs, thermomètres, etc...)
- Gestion des contrôles internes, externes, témoins.
- La vérification des méthodes
- Amplification : gestion des ondes et analyses
- Point sensible : Extraction, sensibilité de la méthode

#### Des compétences techniques et biologiques au service du patient

- La validation biologique et la prestation de conseil
- Déclaration SI-DEP
- Contenu du Compte-rendu de résultat
- Communication patient/prescripteurs : délai, modalités

#### Les outils pour mieux maîtriser les évolutions

- Suivi des indicateurs
- Gestion de portée flexible

### Questionnaire post-cognitif

## BIBLIOGRAPHIE

NF EN ISO 15189 v.2012 ; SH REF 02 rév.06 ; Réglementation française