## Génétique et microbiologie

Alexandra AUBRY
Alexandre GODMER
Florence MOREL
pour le département d'enseignement de bactériologie

Faculté de Médecine Sorbonne-Université

<u>alexandra.aubry@sorbonne-universite.fr</u> <u>alexandre.godmer@aphp.fr</u>









### Objectifs

- Place des outils moléculaires dans le diagnostic et la prise en charge des infections bactériennes
- · Intérêt des outils moléculaires en bactériologie
- Limites des outils moléculaires en bactériologie
- · Outils moléculaires en bactériologie : pour qui ? quand ? comment ?

# Programme de l'après midi

14h-14h30: questions

14h30-14h45 : rappels sur le diagnostic conventionnel en bactériologie

14h45-15h15 : rappels concernant la génétique bactérienne

#### PAUSE

15h20-15h50 : Place des outils moléculaires dans le diagnostic et la prise en charge des infections bactériennes

15h50-16h30 : Cas clinique interactif illustrant intérêt et limites des outils moléculaires en bactériologie

16h30-17h: Perspectives et outils d'avenir (métagénomique ...)

17h : A retenir ; place diagnostic conventionnel et outils moléculaires

#### Lien

https://agodmer.github.io/UE\_genomique-bacterienne/