



Séquençage nouvelle génération

NGS

Guy Montantin & Marie Legendre

U.F. de Génétique moléculaire (AP-HP) & Inserm UMR_S933

Pr. Serge Amselem

Hôpital Armand Trousseau, Paris



1^{ère}
partie

Principe des séquençages
ancienne/nouvelle génération
& leurs principales applications

2^{ème}
partie

Exemple d'application du NGS (capture)
au diagnostic génétique de routine
& rôle du technicien de laboratoire
en génétique

ADN, gène, exome et génome

Le séquençage Sanger

Le séquençage nouvelle génération

Applications du NGS

2^{ème}
partie

Exemple d'application du NGS (capture)
au diagnostic génétique de routine
& rôle du technicien de laboratoire
en génétique

Préparation d'une librairie

Interprétation des données

Rôle du technicien
en Génétique moléculaire