



GT FORMATION PFMG 2025

<b>Intitulé de la formation</b>		
Formation BIO-NGS		
<b>Nom du responsable</b>		
Aurélien Trimouille – CHU de Bordeaux ; pour l'ANPGM		
<b>Mail de contact</b>		
Aurelien.trimouille@chu-bordeaux.fr		
<b>Public</b>		
	Prérequis (Exemple : Bac +3, débutant/confirmé/expert, etc.)	Principales compétences acquises
<input type="checkbox"/> Bioinformaticien		
<input type="checkbox"/> Biologiste – Chercheur <input checked="" type="checkbox"/> Biologiste médical	<b>Débutant</b>	<b>Interprétation des données de NGS : panels, exomes et WGS</b>
<input type="checkbox"/> Chargé de parcours génomique		
<input checked="" type="checkbox"/> Clinicien généticien	<b>Débutant</b>	<b>Interprétation des données de NGS : panels, exomes et WGS</b>
<input type="checkbox"/> Clinicien non généticien		
<input type="checkbox"/> Conseiller en génétique		
<input type="checkbox"/> Technicien		
<input type="checkbox"/> Autre :		
<b>Format et contenu</b>		
Théorique	Pratique (précisez si stage, etc.)	
-Organisation du diagnostic moléculaire NGS en France PFMG 2025 et organisation des LBM SeqOIA et AURAGEN Technologies NGS actuelles -Principes des pipelines bioinformatiques, de l'annotation et des stratégies d'analyse des données -Qualité : norme ISO15189, Validation de méthode, ... -Recommandations pour l'établissement d'un CR, Tests fonctionnels	Ateliers thématiques en parallèle : -Débuter une analyse de résultat par NGS -Pathologies neurodéveloppementales et neurosensorielles -Maladies mitochondriales et maladies héréditaires du métabolisme -Cardiomyopathies et pathologies neuromusculaires -Maladies auto-immunes et auto-inflammatoires systémiques rares, et maladies rares endocriniennes -Oncogénétique	



### Type de formation

- Continue
- Initiale
- DPC
- Autre :

- Licence
- Licence professionnelle
- Master
- DIU
- FST
- Certificat
- Qualification
- Autre : Journées de formation

#### Proposée par :

- Université
- FSMR
- Société savante
- AURAGEN/ SeqOIA
- Autre :

### Durée de la formation

2 jours en distanciel  
1 jours d'ateliers en présentiel

### Intérêt de cette formation dans le parcours génomique (Répond à quels besoins ? Quel débouché ?)

Ces journées répondent aux besoins de formation en analyse des données de NGS pour des biologistes ou clinicien débutant dans cette activité.

A partir des compétences acquises au cours de cette formation, les praticiens pourront par la suite évoluer vers l'interprétation des données de WGS générées par les plateformes PFMG 2025.

### Lien

<https://anpgm.fr/>

### Avis des anciens élèves

(Disponible sur le site - Extrait de questionnaires de satisfaction)

- Questionnaire de satisfaction session 2021 :
- 98% de satisfaction sur concernant le contenu
  - 95% de satisfaction concernant l'organisation

### Petit mot du GT Formation