

EPIgenetics and GENE EXPRESSION Technical Plateform



Personnel affecté

Responsables de plateforme : Dr Eric Hervouet et Dr Paul Peixoto

Technicienne : Anne Peigney

Collaborations et Prestations de service ACADEMIQUE ET PRIVE

- Mise à disposition des équipements
- Formation à l'utilisation des appareils
- Réalisation des prestations de services
- Développement de techniques relatives à l'analyse de l'épigénome
- Devis sur demande



POUR TOUTE DEMANDE, MERCI DE PRENDRE CONTACT

email : epigenexp@univ-fcomte.fr

Téléphone : 03 81 66 65 67

Adresse : Laboratoire de Biochimie Biologie moléculaire, Groupe «AETIC»
Equipe TIM-C, UMR1098, Bâtiment DF, 16 Route de Gray, 25030 BESANCON Cedex

Plateforme soutenue par



La plateforme EPIGENExp en détail

FONCTIONNEMENT

- 1-Prise de contact auprès des responsables de la plateforme
- 2-Définition du projet de l'utilisateur
- 3-Définition de la méthodologie
- 4-Demande d'intervention de la plateforme
- 5-Etablissement du devis si besoin
- 6-Réalisation des prestations
- 7-Mise en forme des résultats
- 8-Remise des résultats à l'utilisateur
- 9-Évaluation critique des résultats avec l'utilisateur



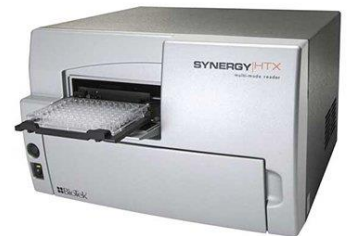
PRESTATIONS

- ChIP / Préparation de bibliothèques
- ChIP FFPE
- Co-IP
- Validation d'anticorps pour IP/ChIP
- Analyse de méthylation de l'ADN
- Proximity Ligation Assay
- Analyse ddPCR

Prestations à la carte

EQUIPEMENTS

- Sonicateur Covaris E220e
- Sonicateur Covaris M220
- Thermomixer Eppendorf
- Station Bio-Rad Droplet digital PCR
- Fluorimètre Invitrogen Qubit 3,0
- Automate Diagenode IP-Star Compact
- Analyseur de fragments Agilent TapeStation
- Lecteur ELISA à fluorescence SYNERGY HTX
- Laveur automatique de plaques
- Hotte PCR Starlab



PRINCIPALES PUBLICATIONS

[NatCommun. In revision](#)
[NatCommun. In revision](#)
[Cancer Immunol Res. 2021](#)
[Transl Med. 2021](#)
[Cancer Res. 2021](#)
[NatCommun. 2020](#)
[Genes & Cancer 2020](#)
[Cancers 2020](#)
[Cell Death Dis. 2019](#)
[Mol Biochem Parasitol. 2018](#)

Collaboration Internationale
Collaboration Internationale
Collaboration Nationale
Collaboration Locale
Collaboration Internationale
Collaboration Internationale
Travaux du groupe
Travaux du groupe
Travaux du groupe
Collaboration Locale