

Deuxième Ecole d'été
pour les étudiants Master 1 en promotion 2023

Date : 2026.7.11 - 2026.7.19

Professeurs de BGI : Frédéric Batteux, Alexandre Benmerah

Professeurs de Cancérologie : Franck Chauvin , Fanny Collange, Myriam Kossai

Professeurs de Biostatistique : Pascal Roy, Mathieu Fauvernier

Nombre des Etudiants : 43

- BGI : 12 personnes
- Cancérologie : 27 personnes
- Biostatistique : 4 personnes

Parcours BGI

| Date | Heure chinoise | Cours | Professeur |
|------------------------|-----------------------|--|--------------------|
| Samedi 2026-07-11 | 9h00-12h00 | Immunité anti-tumorale (tronc commun BGI et Cancérologie) | Frédéric Batteux |
| Dimanche 2026-07-12 | 9h00-12h00 | Immunothérapie des cancers (tronc commun BGI et Cancérologie) | Frédéric Batteux |
| Lundi 2026-07-13 | 9h00-12h00 | Synapse immunologique transduction du signal et immunosuppresseurs | Frédéric Batteux |
| | 14h00-17h00 | Trafic vésiculaire, voie d'endocytose | Alexandre Benmerah |
| Mardi 2026-07-14 | 9h00-12h00 | Cytokine et chimiokine | Frédéric Batteux |
| Jeudi 2026-07-16 | 14h00-17h00 | Endosomes, autophagie et présentation antigénique | Alexandre Benmerah |
| Vendredi 2026-07-17 | 14h00-17h00 | Cils et ciliopathies | Alexandre Benmerah |
| Samedi 2026-07-18 | 9h00-12h00 | Physiopathologie de l'auto-immunité | Frédéric Batteux |
| | 14h00-17h00 | Validation de gènes candidats dans maladies génétiques monogéniques + présentation d'articles | Alexandre Benmerah |
| Dimanche 2026-07-19 | 9h00-12h00 | Déficits immunitaires | Frédéric Batteux |

| Parcours Cancérologie | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Date | Heure chinoise | Cours | Professeur |
| Samedi 2026-07-11 | 9h00-12h00 | Immunité anti-tumorale (tronc commun BGI et Cancérologie) | Frédéric Batteux |
| | 13h30-16h30 | Journée d'approfondissement | Franck Chauvin |
| Dimanche 2026-07-12 | 9h00-12h00 | Immunothérapie des cancers (tronc commun BGI et Cancérologie) | Frédéric Batteux |
| | 13h30-16h30 | Lecture critique d'articles | Fanny Collange |
| Lundi 2026-07-13 | 13h30-16h30 | Anatomopathologie des cancers | Myriam Kossai |
| Mardi 2026-07-14 | 13h30-16h30 | Theranostique et biomarqueurs | Myriam Kossai |
| Mercredi 2026-07-15 | 13h30-16h30 | Drug design , Modèles précliniques | Myriam Kossai |
| Jeudi 2026-07-16 | 13h30-16h30 | Médecine de précision et thérapies ciblées | Myriam Kossai |

| Parcours Biostatistique | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|--------------------|
| Date | Heure chinoise | Cours | Professeur |
| Dimanche 2026-07-12 | 9h00-12h00 | Modèle linéaire : Estimation, Intervalle de confiance, Tests, Analyse de variance | Pascal Roy |
| Mardi 2026-07-14 | 9h00-10h00 | Modèle linéaire : Formulation matricielle | Mathieu Fauvernier |
| | 10h00-12h00 | Modèle linéaire : hypothèses du modèle, vérification des hypothèses | |
| Mercredi 2026-07-15 | 9h00-11h00 | Modèle linéaire TD 1 : variable quantitative | Pascal Roy |
| | 11h00-12h00 | Modèle linéaire TD 2 : plusieurs variables quantitatives | |
| Jeudi 2026-07-16 | 9h00-10h00 | Modèle linéaire TD 3 : variables quantitative et qualitative | Mathieu Fauvernier |
| | 10h00-12h00 | Modèle linéaire TD 4 : interactions | |
| Vendredi 2026-07-17 | 9h00-10h00 | Modèle de Poisson : présentation et vraisemblance | Mathieu Fauvernier |
| | 10h00-12h00 | Modèle de Poisson TD 1 : comptage | |
| Samedi 2026-07-18 | 9h00-12h00 | Modèle de Poisson TD 2 : incidence | Mathieu Fauvernier |
| Dimanche 2026-07-19 | 9h00-10h00 | Modèle logistique : présentation et vraisemblance | Pascal Roy |
| | 10h00-12h00 | Modèle logistique : cancer œsophage partie TD 1 | Mathieu Fauvernier |
| | 13h30-15h30 | Modèle logistique : cancer œsophage partie TD 2 | |
| | 15h30-16h30 | Formulation du modèle linéaire généralisé. Cas général | |