

# CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE

*CIRI / UMR 5308, UMR\_S 1111*



COMPRENDRE LES MALADIES  
INFECTIEUSES MIEUX LES CONTROLER

## LE CIRI EN UN COUP D'OEIL

### THEMATIQUES

- > Qu'est-ce qui rend les microbes virulents ?
- > Comment l'infection est contrée par les réponses immunitaires ?
- > Comment la compétition entre virulence et réponses de l'hôte peut conduire à la maladie ?

### MOTS CLES

- > Fièvres hémorragiques et encéphalitiques virales
- > Cancers viro-induits
- > Infections nosocomiales
- > Infections chroniques
- > Réponses immunes

### DOMAINES D'APPLICATION

- > Immunothérapie
- > Vaccin
- > Diagnostique
- > Criblage de molécules antimicrobiennes
- > Thérapie génique
- > Modèles animaux

### CONTACT

**François-Loïc COSSET**

ENS Lyon  
46 allée d'Italie,  
69364 Lyon Cedex 07  
+33 (0)4 72 72 87 32  
flcosset@ens-lyon.fr  
<http://ciri.inserm.fr>

# CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE

*CIRI / UMR 5308, UMR\_S 1111*



COMPRENDRE LES MALADIES  
INFECTIEUSES MIEUX LES CONTROLER

## LE CIRI EN UN COUP D'OEIL

### THEMATIQUES

- > Qu'est-ce qui rend les microbes virulents ?
- > Comment l'infection est contrée par les réponses immunitaires ?
- > Comment la compétition entre virulence et réponses de l'hôte peut conduire à la maladie ?

### MOTS CLES

- > Fièvres hémorragiques et encéphalitiques virales
- > Cancers viro-induits
- > Infections nosocomiales
- > Infections chroniques
- > Réponses immunes

### DOMAINES D'APPLICATION

- > Immunothérapie
- > Vaccin
- > Diagnostique
- > Criblage de molécules antimicrobiennes
- > Thérapie génique
- > Modèles animaux

### CONTACT

**François-Loïc COSSET**

ENS Lyon  
46 allée d'Italie,  
69364 Lyon Cedex 07  
+33 (0)4 72 72 87 32  
flcosset@ens-lyon.fr  
<http://ciri.inserm.fr>



Université Claude Bernard



Université Claude Bernard



# CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE

*CIRI / UMR 5308, UMR\_S 1111*



UNDERSTANDING INFECTIOUS DISEASES  
TO BETTER CONTROL THEM

## THE CIRI LAB AT A GLANCE

### TOPICS

- > What makes microbes pathogenic agents ?
- > How is infection modulated by host responses ?
- > How may the race between pathogen virulence and host responses result in pathogenesis ?

### KEYWORDS

- > Viral encephalitic and hemorrhagic fevers
- > Virus-induced cancers
- > Nosocomial infections
- > Chronic infections
- > Immune responses

### SPECIFIC FIELDS OF APPLICATION

- > Immunotherapy
- > Vaccine
- > Diagnosis
- > Antimicrobial molecules screening
- > Gene therapy
- > Animal models

### CONTACT

**François-Loïc COSSET**

*ENS Lyon  
46 allée d'Italie,  
69364 Lyon Cedex 07  
+33 (0)4 72 72 87 32  
flcosset@ens-lyon.fr  
<http://ciri.inserm.fr>*

# CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE

*CIRI / UMR 5308, UMR\_S 1111*



UNDERSTANDING INFECTIOUS DISEASES  
TO BETTER CONTROL THEM

## THE CIRI LAB AT A GLANCE

### TOPICS

- > What makes microbes pathogenic agents ?
- > How is infection modulated by host responses ?
- > How may the race between pathogen virulence and host responses result in pathogenesis ?

### KEYWORDS

- > Viral encephalitic and hemorrhagic fevers
- > Virus-induced cancers
- > Nosocomial infections
- > Chronic infections
- > Immune responses

### SPECIFIC FIELDS OF APPLICATION

- > Immunotherapy
- > Vaccine
- > Diagnosis
- > Antimicrobial molecules screening
- > Gene therapy
- > Animal models

### CONTACT

**François-Loïc COSSET**

*ENS Lyon  
46 allée d'Italie,  
69364 Lyon Cedex 07  
+33 (0)4 72 72 87 32  
flcosset@ens-lyon.fr  
<http://ciri.inserm.fr>*



Université Claude Bernard  Lyon 1



Université Claude Bernard  Lyon 1

