# 2017 – 9 thèses soutenues

#### 1. BHUJWALLA Yusuf

Encadrants: GILSON M., LAURAIN V. (CRAN)

Nonlinear System Identification with Kernels: Applications of Derivatives in Reproducing Kernel

Hilbert Spaces.

Date de soutenance : 05/12/2017 http://www.theses.fr/2017LORR0315

#### 2. CRENIER Clément

Encadrants: GUEROLD F., DANGER M. (LIEC)

Vers une réévaluation des facteurs limitant la production biologique dans les écosystèmes

aquatiques basés sur les détritus : nutriments, acides gras ou qualité du carbone détritique ?

Date de soutenance : 11/12/2017 http://www.theses.fr/2017LORR0361

#### 3. FOUR Brian

Encadrant: BANAS D., THOMAS M. (URAFPA)

Effet des étangs de barrage à vocation piscicole sur le fonctionnement écologique des cours d'eau de tête de bassin dans des contextes environnementaux différents : le cas des étangs de plaine en Lorraine.

Date de soutenance : 03/02/2017 http://www.theses.fr/2017LORR0009

### 4. HARTARD Cédric

Encadrant: GANTZER C., BANAS S. (LCPME)

Les bactériophages ARN F-spécifiques comme indicateurs du danger viral lié à la pollution fécale des

matrices hydriques et alimentaires.

Date de soutenance : 14/11/2017

<a href="http://www.theses.fr/2017LORR0152">http://www.theses.fr/2017LORR0152</a>

### 5. KANBAR Hussein

Encadrants: MONTARGES-PELLETIER E., VILLIÉRAS F. (LIEC)

What the Orne River tells about the former steelmaking activities: chemical and mineralogical

investigations on sediments
Date de soutenance : 11/07/2017
<a href="http://www.theses.fr/2017LORR0118">http://www.theses.fr/2017LORR0118</a>

### 6. PADILLA Arturo

Encadrant: GARNIER H., LAURAIN V. (CRAN)

Identification récursive de systèmes continus à paramètres variables dans le temps.

Date de soutenance : 05/07/2017 http://www.theses.fr/2017LORR0119

### 7. PERRAT Emilie

Encadrants: COSSU-LEGUILLE C. (LIEC), PARANT M. (LIEC), ROSIN C. (LHN)

Impacts environnementaux des agents de contraste à base de Gadolinium : situation locale,

approche cellulaire et in vivo. Date de soutenance : 12/12/2017

# http://www.theses.fr/2017LORR0370

# 8. POTET Marine

Encadrant : DEVIN S. (LIEC)

De l'acclimatation à l'adaptation : mécanismes évolutifs, conséquences populationnelles et

implication en biosurveillance.

Date de soutenance : 21/12/2017

http://www.theses.fr/2017LORR0256

# 9. SANCHEZ-THIRION Kevin

Encadrants: DANGER M., FELTEN V., BEISEL JN. (Univ. Strasbourg)

Effets combinés de l'infection par les acanthocéphales et les stresseurs abiotiques sur l'écologie

trophique des gammares.

Date de soutenance : 22/12/2017 http://www.theses.fr/2017LORR0361