

## Congrès des Apprent'is Chercheurs

Amphithéâtre  
Buttiaux -  
Institut Pasteur  
de Lille

Le  
08/06/16  
à 17h

### PROGRAMME :

17h-17h30	Accueil des élèves
17h30-17h45	Présentation du projet des apprentis chercheurs
17h45-19h15	Présentation des projets

- 1** Observation de l'interaction hôte pathogène par microscopie de fluorescence et électronique

  - Emma Frederyck (1ère)
  - Alexandre Joachim (3ème)
  - Angélique Dupire (1ère)

> Tuteurs : Elisabeth Werkmeister, Antonino Bongiovanni & Nicolas Barois
- 2** Etude de l'effet du télaprèvir sur le réplicon du virus de l'hépatite C

  - Audrey Bilon (1ère)
  - Sarah Williame (3ème)

> Tuteurs : Juliette Ferlin & Najet Lebsir
- 3** Mesure d'élasticité de cellules vivantes par microscopie à force atomique

  - Elise Guilbert (3ème)
  - Kenza Elkihel (1ère)

> Tuteurs : Vincent Dupres & Sébastien Janel
- 4** Effet de trois bactéries probiotiques sur des adipocytes

  - Mathilde Deleye (3ème)
  - Léa Duvivier (1ère)
  - Lisa Hotton (1ère)

> Tuteurs : Jeanne Alard & Denise Boutillier
- 5** Les virus

  - Lilou Dobbelaere (3ème)
  - Julie Giorgetti (3ème)

> Tuteur : Famara Sane
- 6** Induction de l'expression de la protéine Tau dans des cellules neurones

  - Yanis Saouli (1ère)
  - Alexandre Sergent (1ère)
  - Kylian Chouchaoui (1ère)

> Tuteur : Caroline Evrad
- 7** Etude de P65 dans le développement des leucémies

  - Colin Bremer (3ème)
  - Théo Lallemand (3ème)

> Tuteur : Céline Latreche)carton
- 8** Modélisation mathématique en épidémiologie

  - Thomas Routier (3ème)
  - Cloé Van Moerkercke (3ème)

> Tuteur : Benjamin Groux
- 9** L'électricité : de la production à la consommation

  - Steven Szymura (1ère)
  - Marie Cauliez (1ère)
  - Tony Bocquet (1ère)

> Tuteurs : Jean Sylvio Ngoua Teu Magambo & Xavier Margueron

19h30-20h Remise des diplômes et cocktail

AVEC LA PARTICIPATION DES ÉQUIPES ÉDUCATRICES :

- Du Collège Lazaro De Marcq-en-Baroeul
- Du Collège/Lycée Louis Pasteur de Somain
- Du Collège/Lycée Antoine Watteau de Valenciennes
- Du Lycée Arthur Rimbaud de Sin-le-Noble
- Du Collège Françoise Dolto de Pont-à-Marcq

