

## Lundi 22 avril

- 9h00 — 9h30      Accueil
- 9h30 — 10h30      Gaëtan Chenevier  
Formes automorphes de niveau 1 pour les groupes classiques et formes quadratiques sur  $\mathbb{Z}$
- 11h00 — 12h30      Laurent Berger  
*Galois representations and Wach modules: theoretical aspects*
- 12h30 — 14h00      Déjeuner
- 14h30 — 15h30      Andrea Pulita  
*The convergence Newton Polygon of a  $p$ -adic differential equation*
- 15h45 — 16h45      Agnès David  
*TBA*
- 17h00 — 18h00      Sarah Zerbes  
*Wach modules and critical slope  $p$ -adic  $L$ -functions*

## Mardi 23 avril

- 9h30 — 10h30      Gaëtan Chenevier  
*Formes automorphes de niveau 1 pour les groupes classiques et formes quadratiques sur  $\mathbb{Z}$*
- 11h00 — 12h30      Laurent Berger  
*Galois representations and Wach modules: theoretical aspects*
- 12h30 — 14h00      Déjeuner
- 14h30 — 15h30      Gabor Wiese  
*Questions on Galois representations modulo prime powers*
- 15h45 — 16h45      Sandra Rozensztajn  
*Asymptotic modular multiplicities for  $GL_2$*
- 17h00 — 18h00      Wansu Kim  
*Rapoport-Zink spaces of Hodge type, and application to Shimura varieties*

## Mercredi 24 avril

- 9h00 — 10h00 Lenny Taelman  
*Arithmetic of Drinfeld modules*
- 10h15 — 11h15 David Savitt  
*Lattices in the cohomology of Shimura curves*
- 11h30 — 12h30 Daniel Caro  
*Theory of weights in  $p$ -adic cohomology*
- 12h30 — 14h00 Déjeuner

## Jeudi 25 avril

- 9h30 — 10h30 Gaëtan Chenevier  
*Formes automorphes de niveau 1 pour les groupes classiques et formes quadratiques sur  $Z$*
- 11h00 — 12h30 Xavier Caruso  
*Galois representations and Wach modules: effective aspects*
- 12h30 — 14h00 Déjeuner
- 14h30 — 15h30 Gebhard Boeckle  
*Irreducibility of local versal deformation rings in the  $(p,p)$ -case*
- 15h45 — 16h45 Nathalie Wach  
*Interprétation cristalline de l'isomorphisme de Deligne-Illusie dans le cas des courbes et applications*
- 17h00 — 18h00 Lassina Dembélé  
*TBA*

Vendredi 26 avril

- 9h30 — 10h30 Gaëtan Chenevier  
*Formes automorphes de niveau 1 pour les groupes classiques et formes quadratiques sur  $\mathbb{Z}$*
- 11h00 — 12h30 Xavier Caruso  
*Galois representations and Wach modules: effective aspects*
- 12h30 — 14h00 Déjeuner