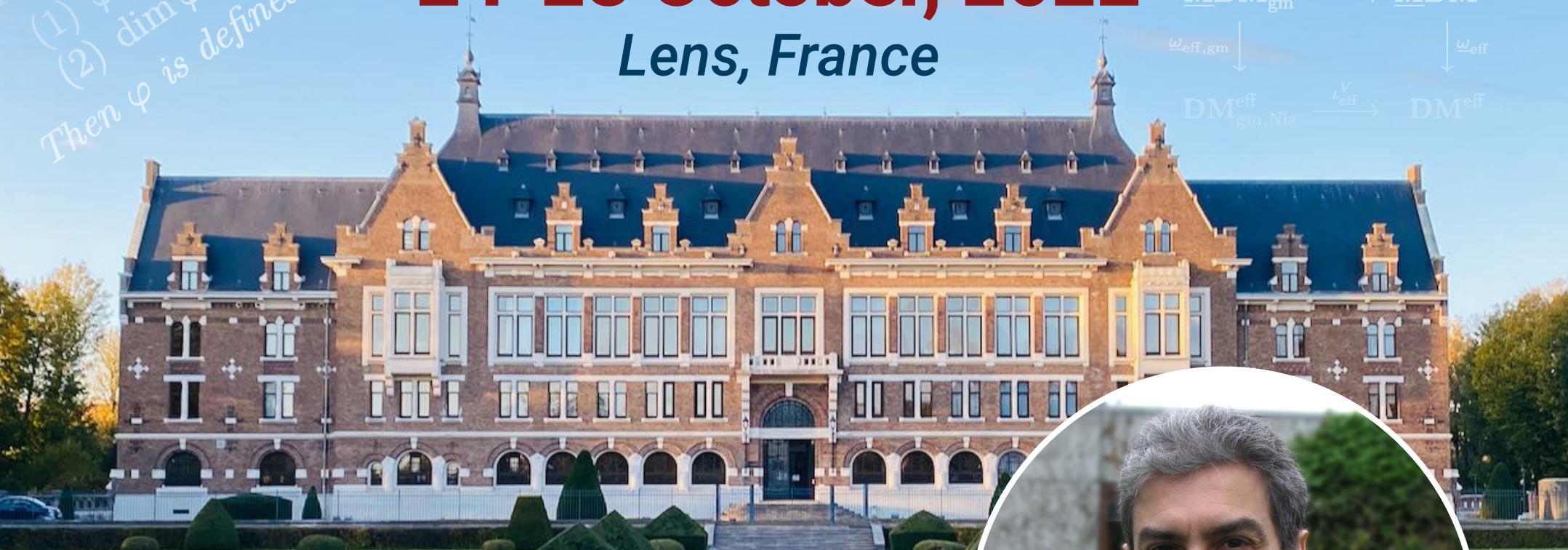


24-28 October, 2022
Lens, France



quadratic form over F .
 (1) $\varphi \in W_{\text{nr}}(K/F)$,
 (2) $\dim \varphi < \frac{1}{2} \dim \mathfrak{q}$.
 Then φ is defined over F .



À l'occasion du 64ème anniversaire de Bruno Kahn

Motives, quadratic forms and arithmetic

Speakers

- | | |
|---|--|
| Luca Barbieri-Viale (Milan) | Marc Levine (Essen) |
| Olivier Benoist (Paris) | Hiroyasu Miyazaki (Takao) |
| Federico Binda (Milan) | Alena Pirutka (New-York, Paris) |
| Jean-Louis Colliot-Thélène (Orsay) | Joël Riou (Orsay) |
| Frédéric Déglise (Lyon) | Sujatha (Vancouver) |
| Hélène Esnault (Berlin) | Claire Voisin (Paris) |
| Javier Fresán (Palaiseau) | Olivier Wittenberg (Villetaneuse) |
| Florian Ivorra (Rennes) | Takao Yamazaki (Sendai) |
| Moritz Kerz (Regensburg) | |
| Florence Lecomte (Strasbourg) | |

Organizers

- Jérôme Burési**
- Baptiste Calmès**
- Ivo Dell'Ambrogio**
- Ahmed Laghribi**

Scientific Committee

- Yves André**
- Anna Cadoret**
- Shuji Saito**

<https://indico.math.cnrs.fr/event/6044/>

