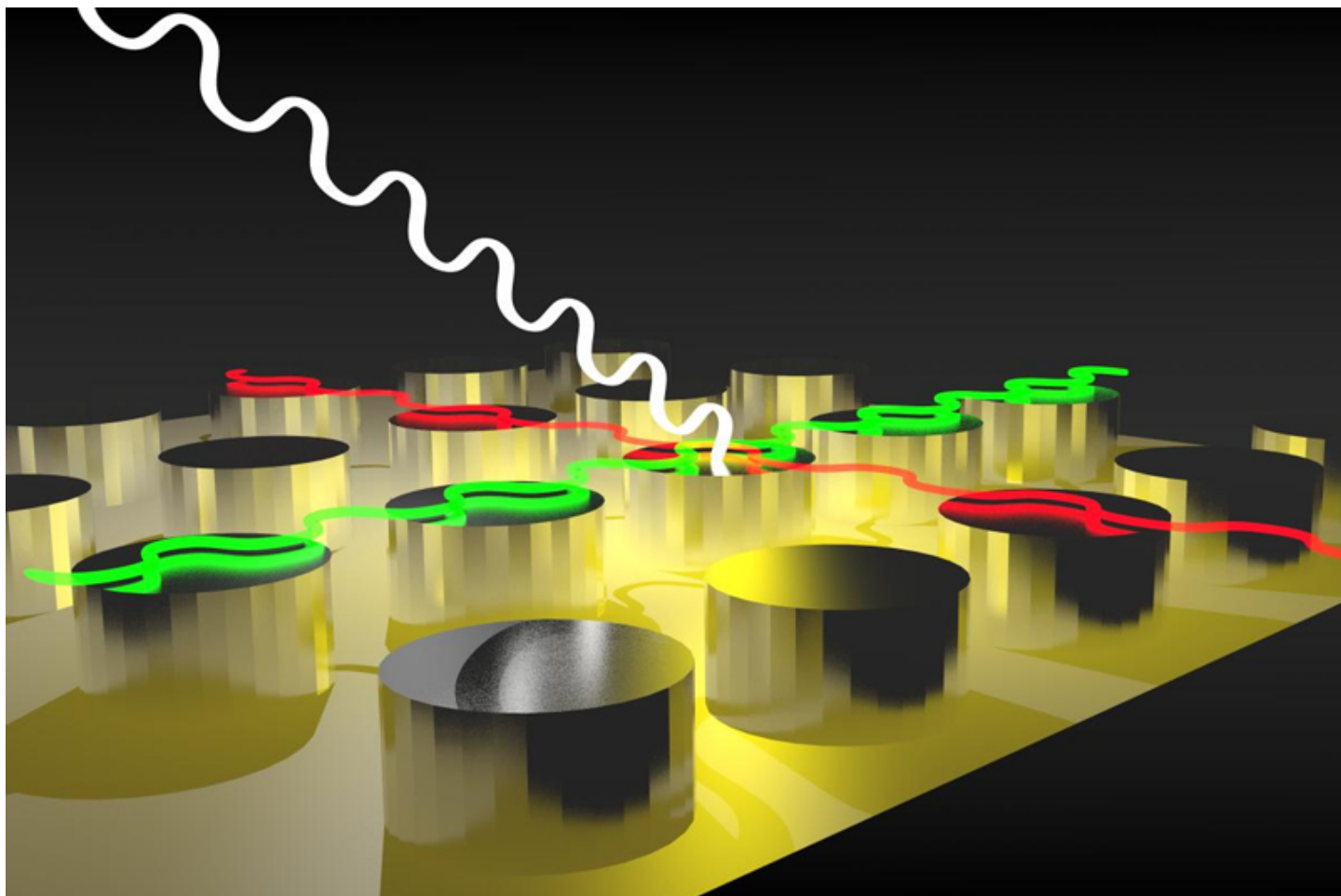


Курс лекций от профессора Томаса Морэ на тему "Nano-optics and plasmonics"



Приглашенный профессор Томас Морэ из технологического университета Труа, Франция прочитает политехникам курс лекций на тему "Nano-optics and plasmonics".

Все занятия будут проходить на английском языке. Студентам, успешно завершившим курс, будут выданы сертификаты.

Даты лекций:

Date	Hours	Room	Topic
------	-------	------	-------

Monday, December 11	14-16 p.m.	229 main bld.	Recent progress in nanomaterial synthesis and characterization (2h)
Tuesday, December 12	12-14 p.m.		Materials going down to nano: which impact on their properties? (2h)
Tuesday, December 12	14-16 p.m.		Plasmonics: towards light manipulation at the nanoscale (2h)
Thursday, December 14	10-12 a.m.		Optical nanosensors: which perspectives? (2h)
Friday, December 15	10-14 p.m.		Future of nanotechnologies: risks & promises. This last course will include a preparation to the projects (2h+1h)