

# Olympiades académiques de Mathématiques



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



Session 2018  
Visites en récompense

Archives Municipales de Toulouse, IRIT, TSE-R, ENAC, ISAE,  
IMT, LAAS, OMP Pic du Midi, INSA



## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse  
Quand des outils informatiques appuient la recherche historique

## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse

Nicolas Marqué, Maître de conférences en Histoire de la France moderne et  
humanités numériques

## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse  
Maquette de Toulouse

## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse

De la richesse des archives avec Géraud de Lavedan, Responsable des fonds anciens



## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse  
De la richesse des archives



## Olympiades académiques de Mathématiques



Archives Municipales de Toulouse



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Mathématiques de Toulouse  
Accueil, Xavier BUFF, Professeur d'Université



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Mathématiques de Toulouse  
Trois courts exposés, trois facettes des Mathématiques



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Mathématiques de Toulouse  
Dans la bibliothèque des mathématiciens



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Mathématiques de Toulouse  
Lauréates, lauréats, leurs nombreux invités, les accompagnateurs



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Recherche en Informatique de Toulouse  
Un acteur majeur du Numérique ! Que de champs d'intervention !



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut de Recherche en Informatique de Toulouse  
Un acteur majeur du Numérique ! Que de champs d'intervention !

## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace  
Le vol d'essai : on explique l'avion, on embarque

## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace  
Discussion avec un étudiant ; dans le simulateur de vol

## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace  
Recherche en matière de pilotage coordonné de drones

## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace  
Témoignage : création d'entreprise par deux ingénieurs



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace  
Les lauréates et lauréats Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques

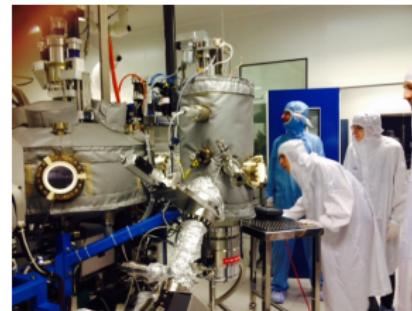
## Olympiades académiques de Mathématiques



Toulouse School of Economics - Research  
S'intéresser aux Mathématiques pour l'Economie, de multiples aspects



## Olympiades académiques de Mathématiques



Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes  
Dans la salle blanche - de la conception des composants électroniques



## Olympiades académiques de Mathématiques



Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes  
Des robots, au près de l'humain



## Olympiades académiques de Mathématiques

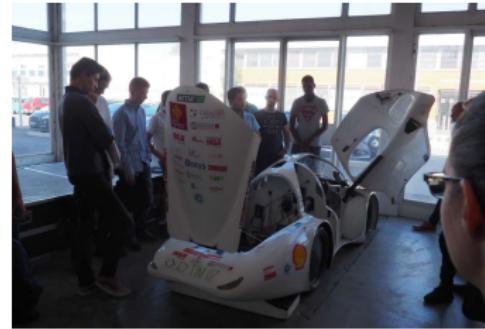


Ecole nationale de l'Aviation Civile

Présentation de l'école, tous les métiers pour l'aviation civile



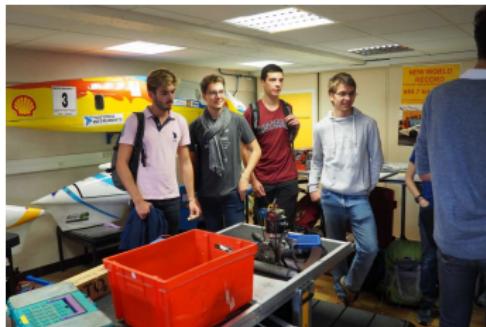
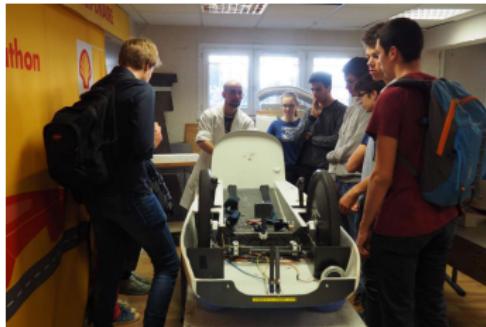
## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut National des Sciences Appliquées  
Atelier d'optimisation de la consommation d'un véhicule



## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut National des Sciences Appliquées  
Atelier d'optimisation de la consommation d'un véhicule

## Olympiades académiques de Mathématiques



Institut National des Sciences Appliquées  
FabLab INSA, atelier d'impression 3D



## Olympiades académiques de Mathématiques



Observatoire Midi-Pyrénées - Pic du Midi  
Montée au Pic

## Olympiades académiques de Mathématiques



Observatoire Midi-Pyrénées - Pic du Midi

Avec l'accompagnement d'Olivier ESPAGNET, la passion pour l'astrophysique

## Olympiades académiques de Mathématiques



Observatoire Midi-Pyrénées - Pic du Midi  
Lauréate, lauréat, accompagnateurs



## Olympiades académiques de Mathématiques



Observatoire Midi-Pyrénées - Pic du Midi  
Lauréate, lauréat, accompagnateurs



## Olympiades académiques de Mathématiques

**Les Olympiades académiques de Mathématiques :**  
Le plaisir de chercher  
L'expérience concrète d'une rencontre avec des chercheurs