

# Semaine de la Recherche Informatique et Sciences du Numérique L3, M1, M2

## *Research Week – Computer Science*

<p>Lundi Monday 7 November</p> <p>Site Evry</p>	<p>Mardi Tuesday 8 November</p> <p>Site Saclay</p>	<p>Mercredi Wednesday 9 November</p> <p>Site de Versailles</p> <p>Laboratoire Informatique DAVID*</p> <p>LMV** Crypto</p>	<p>Jeudi Thursday 10 November</p> <p>Site Saclay</p>	<p>Mardi Tuesday 15 November</p> <p>Site Evry</p>
---	--	---	--	---

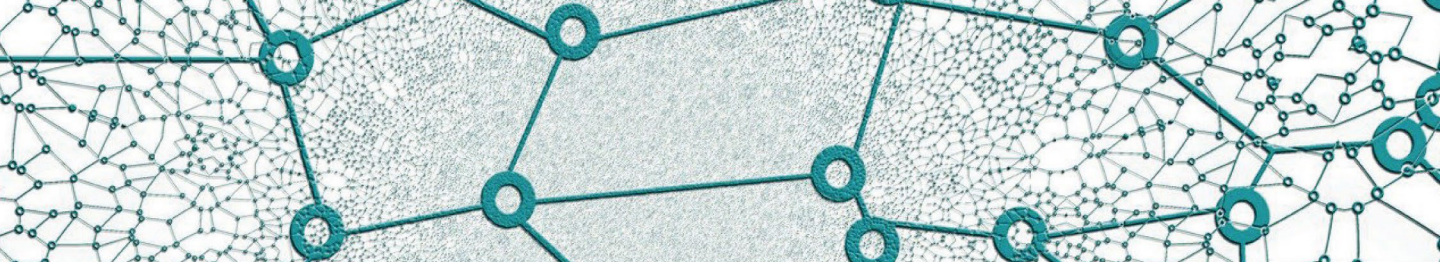
\*DAVID : Données et Algorithmes pour une  
Ville Intelligente et Durable

\*\*LMV : Laboratoire de Mathématiques de  
Versailles



**INSCRIPTION OBLIGATOIRE** *sandwich offert*  
**VERSAILLES - HALL** bâtiment DESCARTES  
**Amphi B 12h - 14h30**





## Science des Données

DAVID - Équipe ADAM Ambient Data Access and Mining

Intégration de données pour l'aide à la décision dans l'usage de la ville

Pitch & Poster Zoé Chevallier, Doctorante

De l'IA pour pronostiquer la dégradation d'un réseau de câbles électriques

Pitch & Poster, Baudoin Naline, Doctorant

De l'IA éthique pour fouiller les données de mobilité

Pitch & Poster, Saloua Bouabba, Doctorante

## Algorithmique

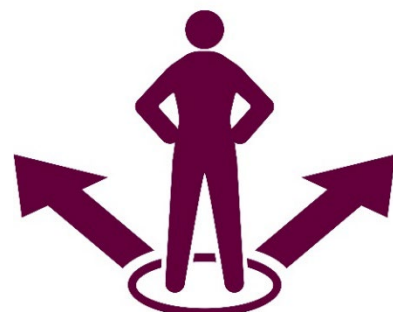
DAVID - Équipe ALMOST Algorithms and Stochastic Models

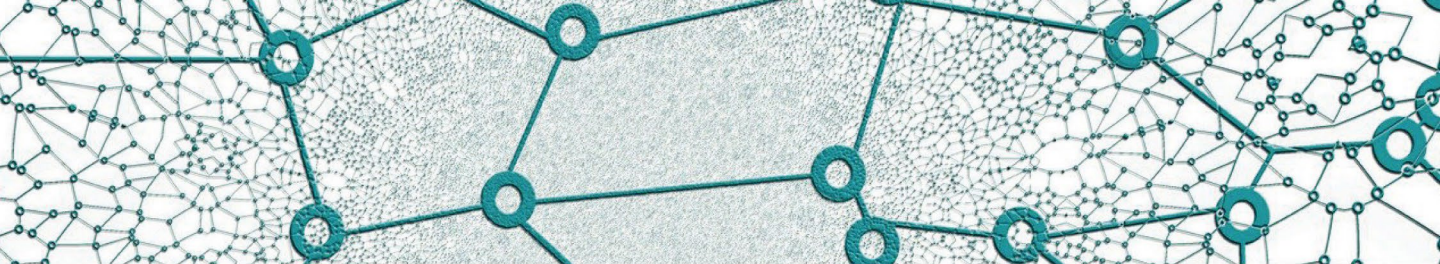
Algorithmique de graphes pour l'étude et la prédiction de structures d'ARN (bioinformatique)

Présentation, Coline Gianfrotta, Post-doc

Algorithmique pour la fixation de prix la location de véhicules

Présentation, Laurie Guénin, Doctorante





## Protection des données personnelles

DAVID - Équipe PETRUS Personal and Trusted Cloud

Le SGBD liliputien qui voulait rivaliser avec les géants du Web

Présentation, Philippe Pucheral, Professeur

L'apprentissage statistique en pair à pair respectueux de la vie privée

Pitch & Poster, Julien Mirval, Doctorant

DomYcile : déploiement d'un dossier médical sécurisé par hardware dans les Yvelines

Pitch & Poster, Laurent Schneider, Ingénieur

## Réseaux de Nouvelles Générations

DAVID - Équipe NGN Next Generations Networks

Optimisation et Sécurité des Réseaux de Nouvelles Génération : 5G et 6G

Présentation, Nadjib Aitsaadi, Professeur

Sécurité des Communications 5G V2X

Présentation, Hadi Yakan, Ingénieur

## Cryptologie et Sécurité de l'Information

LMV - Équipe CRYPTO Cryptologie et Sécurité de l'Information

Une mystérieuse faiblesse cryptographique sur les téléphones mobiles

Présentation, Yann Rotella, Maître de Conférence  
Louis Goubin, Professeur