

# Séminaire du jeudi 16 décembre 2021

Vers l'automatisation du  
développement des systèmes réactifs  
à partir des exigences informelles



**Imen Sayar**

# Photo d'identité d'Imen Sayar en 4 questions....



**Thématique de recherche ?**



**Quels Enseignements ?**



**Fière d'une réalisation ?**



**Une Passion ?**

# Photo d'identité d'Imen Sayar



## Formation & Thématiques de recherche

- 2019 : Doctorat en Informatique, LORIA, Univ. De Lorraine  
*Articulation entre activités formelles et activités semi-formelles dans le développement de logiciels*  
Directeur de thèse : Prof. Jeanine Souquières
  
- 2019-2022 : post-doctorante, SnT – Security and Trust, Univ. de Luxembourg,  
Equipe SerVal, Prof. Yves Le Traon
  
- Thématique : spécification formelle des systèmes, vérification & validation, sécurité logicielle
  
- Domaines d'application :
  - avionique
  - médecine
  - applications JAVA

# Photo d'identité d'Imen Sayar



## Enseignements

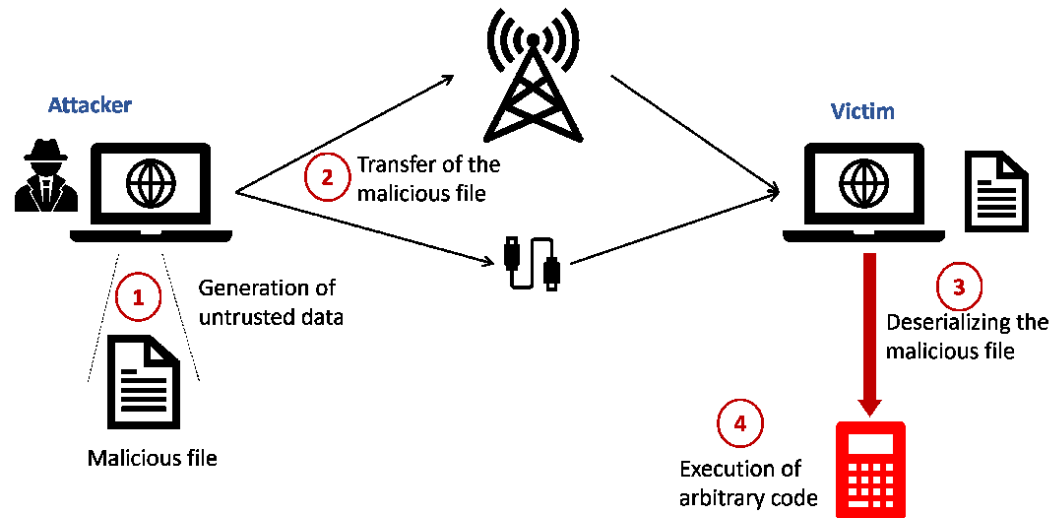
- **IDMC - Institut des Sciences du Digital, Management & Cognition , Nancy**
  - Conception orientée object et UML (M1 MIAGE)
  - Programmation object avancée(M1 MIAGE)
  - Architecture des ordinateurs (L1 MIASHS)
  - Algorithmiques de fichiers (L2 MIASHS)
  
- **Faculté des Sciences et Technologie de Nancy**
  - Programmation C, (Cycle préparatoire, L2)
  - Méthodologie de programmation ( L1 Informatique)
  - Représentation des données visuelles (M1 Informatique)
  
- **Université de Luxembourg**
  - Introduction à l'analyse statique de programmes (M1 Informatique)

# Photo d'identité d'Imen Sayar



Fière d'une réalisation...

- Reproduire une attaque logicielle (dans le cadre d'une activité de recherche)
- Etre intégrée dans un domaine pointu tel que celui de la sécurité des systèmes informatiques

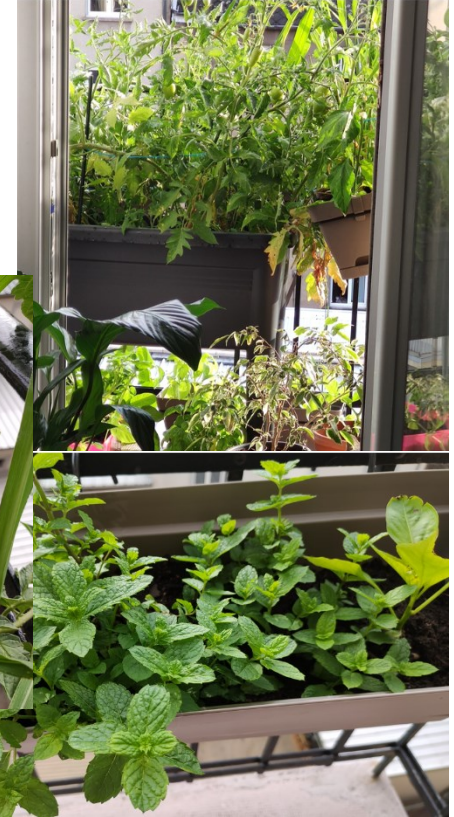


# Photo d'identité d'Imen Sayar



Passionnée par....

Le jardinage



La cuisine



Les animaux