



**IRIT**

Institut de Recherche  
en Informatique  
de Toulouse

Séminaire



**Mardi 14 Mars 2017**

**10h00 – 12h00**

**UT3 Paul Sabatier, IRIT, Auditorium J. Herbrand**

**Janine GUESPIN-MICHEL**

**Professeur émérite de microbiologie (France)**

**Les sciences du complexe : survol historique, les systèmes dynamiques non linéaires, un renouveau de la pensée scientifique**

*Résumé* : Nées d'une convergence entre les avancées scientifiques et les progrès techniques de la révolution informationnelle, les diverses sciences du complexe ne sont pas unifiées, mais forment une mouvance multiforme. Elles ont fait toutefois émerger un certain nombre de concepts qui représentent une profonde révolution conceptuelle et scientifique que Janine Guespin-Michel appelle la révolution du complexe (extrait de <http://www.revolutionducomplexe.fr>).

05 61 55 65 10

[info@irit.fr](mailto:info@irit.fr)

[www.irit.fr](http://www.irit.fr)



Organisé par  
Département ICI - Equipe SMAC