

Algorithmes et Programmes à l'IRIF

Pierre Fraigniaud

Journées de perspectives
Pôle Sciences Exactes et Technologie de l'USPC
21-23 mars 2016

Institut de Recherche en Informatique Fondamentale

UMR CNRS - Univ. Paris Diderot

Trois axes de recherche :

- Fondements mathématiques de l'informatique
- Modèles de calcul et preuves
- Modélisation, algorithmes et conception de systèmes

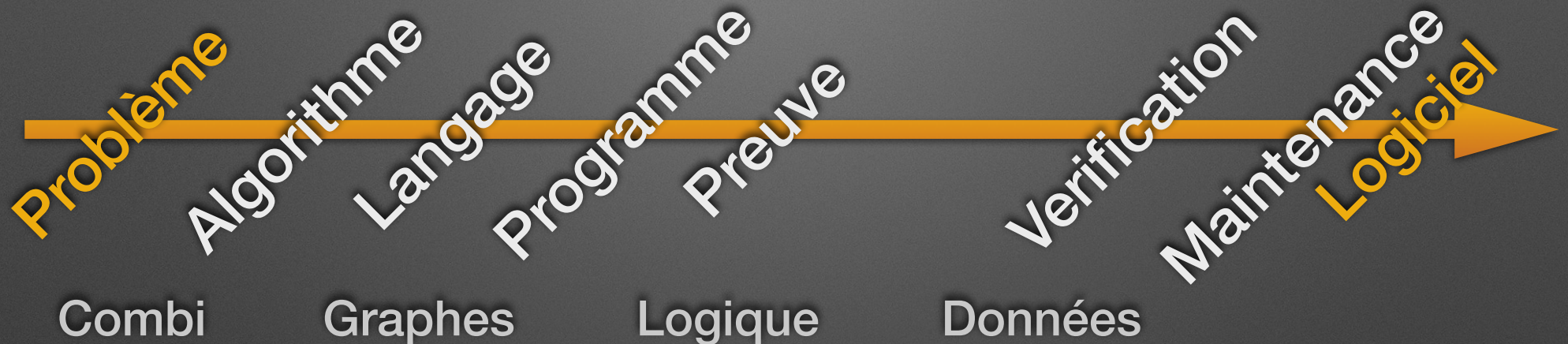
Environnement

- Inria
- Fondation Sciences Mathématiques de Paris (FSMP)
- Fédération de Recherche en Mathématiques de Paris Centre (UPMC - Univ. Paris Diderot)
- Master « MPRI » (P7, ENS, X, ENS Cachan)
- Ecole doctorale des Sciences Mathématiques de Paris Centre (ED 386)

Informations Factuelles

- Cinq « Grants » de l'ERC
- LEA/LIA CNRS :
 - INFINIS avec l'Argentine (Logique et vérification)
 - STRUCO avec la Rep Tchèque (Théorie des graphes)
 - FILOFOCS avec Israël (Algorithmique)
- Fédération Paris Centre for Quantum Computing (PCQC)
- Initiative de Recherche et Innovation sur le Logiciel Libre (IRILL)
- GdR CNRS :
 - Informatique Mathématique
 - Logique Linéaire (GDRI franco-italien)

Algorithmique et Programmation



- L'IRIF est présent sur **toute** la chaine
- Positionnement scientifique **unique** en IdF

Thème : Algorithmes et Programmes