

# LTP 2013

Journée annuelle du groupe Langages, Types et Preuves du GDR GPL

LaBRI, Université de Bordeaux, 18 Novembre 2013

## Planning et Informations pratiques

- Accueil à 8h30
- Exposés, déjeuner, discussions de 9h à 17h
- Page (en cours de construction) [www.labri.fr/perso/casteran/LTP2013](http://www.labri.fr/perso/casteran/LTP2013)

Merci de confirmer votre présence et de vous inscrire pour le buffet et de préciser si vous avez des contraintes alimentaires, par courrier à [pierre.casteran@labri.fr](mailto:pierre.casteran@labri.fr) avant le 8 novembre.

## Exposés

*Les résumés se trouvent sur la page [www.labri.fr/perso/casteran/LTP2013/resumes.pdf](http://www.labri.fr/perso/casteran/LTP2013/resumes.pdf).*

### 9h00–9h25

*Modules over monads for operational semantics* Benedikt Ahrens, IRIT.

### 9h30–9h55

*Program Transformation for Non-interference Verification on Programs with Pointers* Mounir Assaf, CEA.

### 10h00–10h25

*Vérification de programmes avec lieux* Martin Clochard, LRI.

### 10h30–11h00 : Pause

### 11h00–11h25

*Une étude de cas en spécification et implantation chaînée certifiée utilisant des orbites : les hypercartes combinatoires* Jean-François Dufourd, Université de Strasbourg.

### 11h30–12h00

*A verified information-flow architecture.* Delphine Demange, IRISA.

**12h00–13h00 : Buffet**

**13h00–13h25**

*Zenon Modulo : quand Achille rattrape la tortue en utilisant la déduction modulo*  
David Delahaye, CNAM.

**13h30–13h55**

*The Spirit of Ghost Code* Léon Gondelman, LRI.

**14h00–14h25**

*Model checking paramétré : invariants et certification* Alain Mebsout, LRI.

**14h30–14h55**

*Type Theory in Ludics.* Eugenia Sironi, Marseille.

**15h00–15h30 : Pause**

**15h30–15h55**

*L'interprétation calculatoire du forcing en logique classique* Lionel Rieg, ENSIIE.

**16h00–16h25**

*Coinduction et arbres rationnels.* Régis Spadotti, IRIT

**16h30–16h55**

*Sections atomiques emboîtées avec échappement de processus légers : une définition formelle.* Thomas Pinsard, Orléans