



<http://ejcp2016.univ-lille1.fr/>

L'École jeunes chercheurs en programmation accueille chaque année pendant une semaine une quarantaine de jeunes chercheurs en première année de thèse dans la communauté informatique.

Les jeunes doctorants découvrent à cette occasion un ensemble de thèmes de recherche qui n'auront pas été abordés pendant leur Master. De plus, à l'issue de l'École, tous connaîtront l'ensemble des thèmes étudiés dans nos équipes et les spécialistes de chaque domaine.

Grâce à l'enthousiasme sans cesse renouvelé des intervenants, les cours sont de très grande qualité : présentations théoriques et pratiques du domaine, illustrations des concepts, bibliographie, démonstrations et support de cours.

Cette année, l'école aura lieu à l'[Université de Lille Sciences et Technologies](#) dans le Laboratoire [CRISTAL](#) du lundi 27 juin au vendredi 1er juillet 2016. Elle sera composée de cours dans deux grandes thématiques : l'ingénierie logicielle et les langages de programmation et la vérification.

### Programme EJCP 2016

Date	Horaire	Cours
Lundi 27 juin	10h30 12h30 14h-17h30 18h30	<b>Accueil – Bat M3 Extension – 1<sup>er</sup> étage</b> Repas Verification of security protocols: from confidentiality to privacy par <a href="#">Stéphanie Delaune</a> Cocktail
Mardi 28 juin	9h-12h30 14h-17h30	Short introductions to Type Theory and the Coq system par <a href="#">Yves Bertot</a> Domain-Specific Languages: Why, and How-to par <a href="#">Sébastien Mosser</a>
Mercredi 29 juin	9h-12h30 14h-17h30	Research in Compilers and Introduction to Loop Transformations par <a href="#">Tomofumi Yuki</a> Model Checking Modulo Theories with Cubicle par <a href="#">Sylvain Conchon</a>
Jeudi 30 juin	8h30-11h30 13h-16h 16h45 19h30	Deductive Program Verification with Why3 par <a href="#">Andrei Paskevich</a> Model-Based Testing in Practice par <a href="#">Frédéric Dadeau</a> Visite du Musée des Beaux-Arts - <a href="#">Open Museum#3 Zep</a> – Repas au Restaurant La Terrasse des Remparts
Vendredi 1 <sup>er</sup> juillet	9h-12h30 14h00	Introduction to Empirical Software Engineering par <a href="#">Martin Monperrus</a> Fin de l'école

Contact : [ejcp2016@univ-lille1.fr](mailto:ejcp2016@univ-lille1.fr) - Tel : 03 20 33 72 79

