

Journées LMV — 25 & 26 mai 2023

Jeudi 25 mai 2023			
Jordan Ischard	Introduction aux effets algébriques avec OCaml	09h00-10h00	Axe 1
Pause			
Frédéric Dabrowski	Co-induction en Coq et programmation réactive	10h30-11h30	Axe 1
Jules Chouquet	Développement de Taylor d'un lambda-calcul de streams	11h30-12h30	Axe 1
Déjeuner			
Loïc Kerbault	FFI dans SaL	14h00-14h45	Axe 1
Darine Rammal	MSSL avec spawn et RC	14h45-15h45	Axe 1
Pause			
Florian Groult	Vérification de modules d'OS avec Creusot	16h15-17h15	Axe 2
Yohan Boichut	Recherche d'approximations concluantes pour l'analyse d'atteignabilité en réécriture	17h15-18h15	Axe 2
Dîner			
Vendredi 26 mai			
Frédéric Loulergue	Une introduction et un point sur le framework SyDPaCC	08h45-09h45	Axe 3
Wadoud Bousdira	Une bibliothèque de squelettes algorithmiques vérifiés en Coq	09h45-10h30	Axe 3
Pause			
Olivia Proust	Vérification de programmes BSML avec Why3	11h00-11h45	Axe 3
Déjeuner			
Frédéric Loulergue	Vérificateur d'assertions à l'exécution vérifié pour des propriétés mémoire	14h00-15h00	Axe 2
Térence Clastres	Formalisation en Coq d'un vérificateur d'assertions à l'exécution pour un langage arithmétique	15h00-15h45	Axe 2
Pause			
Benjamin Gaudin	Vérification de modules de Contiki	16h15-17h00	Axe 2
Yani Ziani	Towards the formal verification of a TPM Software Stack	17h00-17h45	Axe 2
Tous les participants	Conclusion des journées 2023	17h45-18h00	