

Horaires	Entité	Intervenant	Titre intervention	Résumé
9h30-10h	Accueil Café			
10h-10h15	Pole ALPHA-RLH et Institut XLIM		Introduction Journée	
10h15 - 11h	CNIL	Jérôme GORIN	Objets connectés : typologie des risques sur la vie privée	Le cadre réglementaire actuel et à venir Les typologiques de risques sur la vie privée Les bonnes pratiques
11h-11h30	Pause			
11h30 - 12h15	ANSSI	Guy FLAMENT	la certification de sécurité : définition, objectifs et méthodologie	La certification permet d'attester par une tierce partie indépendante et impartiale qu'un produit atteint, à un instant donné, un niveau de sécurité représenté par les services de sécurité qu'il offre et sa résistance à un niveau d'attaques donné : en France, quel que soit le type d'évaluation, la certification s'appuie systématiquement, outre des vérifications de conformité, sur des tests d'intrusion pour déterminer le niveau de sécurité réellement atteint par le produit.
12h15-13h45	Buffet			
13h45 - 14h15	XLIM	Damien SAUVERON	Les activités de l'équipe Cryptis autour des objets connectés : attaques et sécurisation	L'intervention présentera les activités de l'équipe Cryptis du laboratoire XLIM dans le domaine de la sécurisation des objets connectés et des attaques de ceux-ci. L'originalité de l'équipe CRYPTIS est le continuum de compétences allant de la théorie à la pratique. Comme un master reconnu labellisé SecNumEdu par l'ANSSI est adossé à l'équipe, le Master Cryptis, celui-ci sera également présenté car il s'agit d'un vivier de recrutement important pour permettre aux entreprises d'avoir accès à des futures recrues bien formées et maîtrisant les solutions et technologies de sécurité du domaine des objets connectés.
	LABRI	Serge CHAUMETTE	Security, safety and privacy in the IoT, the Internet of Flying Things	<ul style="list-style-type: none"> • The Internet of Flying Things • Recent (acknowledged) issues • Unmanned Aerial Vehicle vs. Unmanned Aerial System • Fundamental assets of a UAS <ul style="list-style-type: none"> • Current security features • Future and research challenges
14h15-14h45	Exemples d'attaques			
14h45 - 15h	Pause			
15h-16h	Orange Labs	Loïc Ferreira Sébastien CANARD	IoT et sécurité : retour vers le futur ?	La cryptographie moderne est née dans les années 1970. Depuis presque un demi-siècle, de nombreux progrès ont été effectués dans des domaines variés de la cryptographie et de la sécurité. De nombreux algorithmes et protocoles ont été conçus et sont quotidiennement utilisés. L'apparition de l'IoT semble permettre l'exploitation de failles et la mise en oeuvre d'attaques que l'on aurait pu croire connues et maîtrisées. Avec une différence notable : une surface d'attaque plus étendue et des conséquences potentiellement plus importantes. Est-ce inévitable ?
	SERMA SAFETY & SECURITY	Sébastien FAUX	La sécurité à l'ère des objets connectés: comment s'y prendre ?	Retour d'expérience Serma Safety and Security: après plus d'une centaine d'audits de sécurité IoT, que faut-il retenir ? • Points de vigilance, bonnes pratiques et outils de sécurisation disponibles pour les équipes R&D ou IT SEC,
	WORLDLINE	Olivier MAAS	Internet des objets : comment protéger les données personnelles?	IOT et données personnelles : Enjeux et risques. Contrôle de l'utilisateur, minimisation des données, Consentement, Privacy by design : quelles approches de mise en oeuvre, quelles technologies? Illustrations et retours d'expérience.
16h-16h45	GEMALTO <i>Animateur Table ronde</i>	Xavier LARDUINAT	Table ronde	Echanges
16h45-17h	Conclusion Journée			

Inscriptions sur : <http://les-rdv.alpharlh.com/workshop-securite-objets-connectes-28-septembre-a-liut-dangouleme>

Contact : m.dumaure@alpha-rlh.com – 05 87 21 21 60