



ANSYS Innovation Conference, Paris - Agenda

Le nombre de place étant limité, n'hésitez pas à réserver votre place dès à présent !

Les différents ateliers sont ouverts à tous, quelque soit votre spécialisation. Vous aurez donc la possibilité de participer à plusieurs ateliers et plusieurs temps d'échanges.

11 octobre 2018

09h00 – 09h15 **Accueil des participants**

09h15 – 09h45 **Petit-déjeuner Cloud Rescale & Advania/UberCloud**
Village Partenaires

10h00 – 12h00 **Success stories Auditorium**

- **ROSSIGNOL** Le prototypage rapide au sein du groupe Rossignol
- **TELMA** La simulation multiphysique au service de la conception des ralentisseurs électromagnétiques
- **PSA** Comment PSA renforce la digitalisation pour accélérer la conception des voitures et réduire le nombre de prototypes
- **ITER** La simulation optique pour les diagnostics infrarouges et l'anticipation du vieillissement des matériaux réacteurs grâce au logiciel SPEOS
- **VALEO** Systems & Safety
- **BENTLEY** L'utilisation de la simulation optique en VR pour délivrer esthétique, qualité et sécurité

12h00 – 13h30 **Déjeuner**
Village Partenaires

	Design et Fabrication Additive	Optique	Structure	Fluide	Electromagnétique	Electronique	Logiciel Embarqué et Sureté	Jumeau Numérique
13h30 – 14h10	De la numérisation à la conception - Philippe LAGUNA, ANSYS	Concevoir et valider un système lumineux - Julien MULLER et Shohei FUJIWARA, ANSYS	Optimiser la dissipation thermique et le comportement thermo-mécanique de vos cartes et boîtiers électroniques - Anthony LEMAITRE et Rémy FERNANDES, ANSYS	Nouvelle méthodologie de maillage dans ANSYS Fluent 19.2 - Rachid MALK, ANSYS	Simulation électromécanique d'un commutateur électrique - François CHAPUIS, ANSYS	5G - "Antenna Phased Array Design" et "Beam Forming" - David PRESTAUX, ANSYS	Nouveau SCADE Test Model Coverage : quand la couverture de modèle implique la couverture de code - François-Xavier DORMOY, ANSYS	Calcul mécanique des fluides stationnaires temps réel avec ROM Builder (R 19.2) - Lucas BOUCINHA et Michel ROCHETTE, ANSYS

14h10 – 14h40 **Temps d'échanges par ateliers respectifs**

14h40 – 15h20	Comment trouver rapidement les bons paramètres de conception ? Philippe LAGUNA, ANSYS	L'optique pour les véhicules autonome - Valentin ALBAUT et Gilles GALLEE, ANSYS	Optimisation de structures élastomères sous écoulement fluide - Rémy LEJAY, ANSYS	Plateforme numérique pour la simulation de l'aérolargage - Denis TSCHUMPERLE, ANSYS	Méthodologie de simulation du bruit généré par les moteurs électriques - François CHAPUIS et Olivier ROLL, ANSYS	Intégrité de signal et de puissance sur des cartes électroniques complexes - Rémy FERNANDES, ANSYS	Système de gestion de batterie : de la conception d'architecture sécurisée à la simulation système intégrant le code embarqué - Luc COYETTE, ANSYS	Calculs transitoires non linéaires temps réel fluides et mécaniques avec Twin Builder et Dynamic ROM Builder (2019. R1) - Valery MORGENTHALE R et Michel ROCHETTE, ANSYS
---------------	--	--	--	--	---	---	---	---

15h20 – **Temps d'échanges par ateliers respectifs**

15h50

15h50 – **Pause-café**

16h50

Village Partenaires

	Design et Fabrication Additive	Optique	Structure	Fluide	Electromagnétique	Electronique	Logiciel Embarqué et Sureté	Jumeau Numérique
15h50 – 17h30	Optimisation et simulation au service d'impression de la de pièces mécaniques - Amir OMRI, ANSYS	L'optique qualité perçue - Anthony JOUANIN et Mathieu REIGNEAU, ANSYS	Optimisation de structures : outils et stratégies - Pierre THIEFFRY, ANSYS	Modélisation des batteries avec ANSYS Fluent - Rachid MALK, ANSYS	Optimisation de système de transfert d'énergie sans fil (WPT) - Frédéric BOCQUET, ANSYS	ADAS : Simulation radar 77 GHz avec traitement Doppler - Amazir MOKNACHE, ANSYS	SCADE Suite KCG "Multi-core" : un flot automatisé de génération de code embarqué critique pour plateformes multi-coeurs - Xavier FORNARI, ANSYS	Jumeau numérique et son utilisation en salle de chirurgie vasculaire - Cemil GOSKU, Antoine LUCA et Michel ROCHETTE, ANSYS

17h30 – **Temps d'échanges par ateliers respectifs**

18h00

18h00 – **Cocktail**

19h00

sponsorisé par Green Hills

Village Partenaires