



**Formation du Club des Affiliés du LAAS-CNRS:  
GPU NVIDIA pour l'Embarqué et le Calcul Scientifique  
Le 22 Mars 2016, Salle Europe, LAAS-CNRS Toulouse**

***Agenda***

<b>9:00</b>	Exposé de Bienvenue Didier EL BAZ (LAAS-CNRS)
<b>9:10</b>	Introduction de la Journée Florent Lamiroux (LAAS-CNRS)
<b>9:15</b>	Les Produits et les applications GPU chez NVIDIA Corporation Frédéric Parienté (NVIDIA Corporation)
<b>9:45</b>	Présentation des Architectures GPU NVIDIA François Courteille (NVIDIA Corporation)
<b>10:45</b>	Pause café *
<b>11:00</b>	Introduction à la Plateforme de Calcul Parallèle TESLA : CUDA et OpenACC François Courteille (NVIDIA Corporation)
<b>12:00</b>	Repas *
<b>13:30</b>	Utilisation de GPUs pour l'embarqué et la robotique : Jetson TX1 Vincent Nguyen (NVIDIA Corporation)
<b>15:00</b>	Pause café *
<b>15:15</b>	Travaux Pratiques CUDA ou OpenACC François Courteille (NVIDIA Corporation)
<b>16:45</b>	Conclusion de la Journée et Questions

\*Les repas et pauses cafés sont pris en charge par le Club des Affiliés du LAAS-CNRS

**Organisateurs :**

Florent Lamiroux, Didier EL Baz, Brigitte Ducrocq (LAAS-CNRS), Bastien Pazolles (LAAS-CNRS),  
Frédéric Parienté, François Courteille, Vincent Nguyen(NVIDIA Corporation)