* + 17h00 Accueil,

**Dominique GOUTTE,** vice-président de Caen la mer

* + 17h10 "50 ans de développement scientifique au Nord de Caen",

**Josette TRAVERT,** Professeure émérite Université de Caen Normandie :

*1969-1970 : sur des terrains agricoles s’implantent les bâtiments de l’Ecole d’infirmières et de l’IUT. 1973 : ouverture du Centre Baclesse ; 1975 : ouverture du CHU ; 1982 : premier faisceau du GANIL. Voilà les débuts visibles de l’histoire féconde du Plateau Nord de Caen qui va ensuite enchaîner l’extension de l’université (Unités de Formation et de Recherche STAPS, Santé, Sciences, IAE), l’arrivée des écoles d'ingénieurs (ENSICAEN, ESITC et ESIX), celle de grands équipements de recherche (Cyceron, SPIRAL2 et bientôt ARCHADE) et le développement du plateau santé (création du Pôle des Formations et de Recherche en Santé en 2014). Mais cette histoire est loin d’être terminée….*

* + 17h35 "Noyaux atomiques explosés dans l’espace et explorés au GANIL",

**François Oliveira**, Directeur de recherches au CNRS :

*On connait bien le centre spatial Kennedy, lieu de départ de nombreuses explorations spatiales et scientifiques, porte pour l’exploration du monde de l’extrêmement grand, celui des planètes et des astres. Le GANIL est le pendant pour l’exploration du monde microscopique, celui des noyaux atomiques. Dans ce centre de recherche Caennais, des chercheurs du monde entier convergent chaque année pour entreprendre des expériences afin de mieux comprendre les noyaux des atomes, leur structure en particulier. Et dans ces expériences, les atomes nous racontent leur histoire. Ils sont nés dans différentes sortes d’étoiles il y a quelques milliards d’années. La boucle est bouclée, les deux mondes sont intimement liés.*

* + 18h00 "Les matériaux, acteurs du mix énergétique",

**Serge Bouffard** , président du pôle NUCLEOPOLIS :

*Après un survol du mix énergétique normand et national, nous montrerons que les laboratoires du plateau nord sont très impliqués dans la recherche sur les matériaux pour transformer l’énergie (photovoltaïque, thermoélectrique, magnétocalorique…), pour dépolluer et recycler des déchets.*

* + 18h25 "Une réussite caennaise dans l’électronique de la santé",

**Jean Fergon**, Directeur Général Opérationnel, Murata:

*Après une rapide introduction de la société Murata, présentation des activités de R&D et du marché de l’électronique implantable Une expérience de recherche industrielle réussie – Medilight = un des grands projets PIA de la région - débouchant sur une activité de production récurrente sur du long terme à Caen*

*Un écosystème régional dynamique dans le domaine électronique (NMA) qui doit se faire connaitre davantage auprès du monde de la santé*

* + 18h50 "Conclusion et plan guide de l'évolution du plateau nord",

**Dominique Goutte :**

*Il s’agit de présenter le Plan Guide qui doit orienter le développement et la mise en valeur du Plateau Nord de Caen pour les 20 prochaine années. Il qui comporte à la fois des opérations d’aménagement de l’espace telles que les routes ou les pistes cyclables, des infrastructures au service de l’ensemble des acteurs du plateau comme, par exemple, la plaine des sports et la maison des chercheurs ou des projets spécifiques comme la Maison de l’Innovation*.

* + 19h15 Clôture et cocktail