

Compte-rendu de la journée académique

De l'académie de Rennes

Lycée Alain René Lesage (Vannes) : vendredi 19 juin 2026

LE 19 JUIN 2026, le Lycée Lesage de Vannes a accueilli les professeurs de physique-chimie de l'académie de Rennes pour leur journée académique. Inscrite dans le cadre de l'École académique de la formation continue (EAFC), son programme a séduit cinquante-six personnes.

Thème de la journée : le Pays du Vannetais et ses entreprises

Après la journée à Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor) et le congrès à Brest (Finistère) en 2024, la journée à Rennes (Ille-et-Vilaine) l'année dernière, le Morbihan (56) a été logiquement choisi comme terre d'accueil.

Pari a été fait de s'installer à l'est du département pour aller à la rencontre, notamment des collègues de Vannes et plus largement de sud-est de l'académie.

Le « monde de l'entreprise » s'est imposé comme fil conducteur de la journée. En effet, au-delà de l'après-midi consacrée à la visite d'entreprises du Pays du Vannetais, le conférencier est devenu récemment Président-directeur général (PDG) d'une start-up. Son double regard, à la fois chercheur et entrepreneur, s'est révélé très éclairant.



Figure 1 - Intervention d'enseignants en Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) au Lycée Alain René Lesage de Vannes (Morbihan).

Matinée : informations, conférence et assemblée plénière

◆ *Informations sur les classes préparatoires*

Christophe Boisseau et Pierre Le Scornet, enseignants en CPGE au Lycée Lesage

Après un café d'accueil et le mot du proviseur adjoint du lycée, Christophe Boisseau (enseignant de physique) a présenté les CPGE et les enjeux de ces classes. Il a pu rappeler aux collègues du secondaire quelques principes généraux qui doivent leur permettre d'orienter les élèves dans leur choix d'études supérieures. Prenant sa suite, Pierre Le Scornet (enseignant en informatique) a présenté la filière MP2I-MPI (Mathématiques, physique, ingénierie et informatique-Mathématiques, physique et informatique), souvent méconnue, la seule de l'académie de Bretagne.

◆ *Conférence sur les technologies quantiques (histoire, applications et enjeux)*

David Fainsin, ancien élève MP du Lycée Kerichen (Brest),
docteur en physique et optique quantique au Laboratoire Kastler Brossel*

Après avoir sommairement retracé les deux révolutions quantiques, puis rappelé quelques principes de base, David Fainsin nous a dressé un panorama non exhaustif des applications quantiques. Il a balayé l'actualité avec le double regard du chercheur et de l'entrepreneur. Il est en effet cofondateur de la start-up Qluster, qui a pour but de développer des ordinateurs quantiques basés sur la photonique. Le projet est directement issu de ses travaux de thèse encadrés par la Professeure Valentina Parigi (cofondatrice).



Figure 2 - David Fainsin lors de sa conférence devant une assistance concentrée.

◆ Assemblée plénière

La matinée s'est terminée par la présentation de l'UdPPC, du bureau académique qui devra se renouveler en partie, des activités de l'association et de ses actions, au niveau national comme académique. Ce fut l'occasion d'échanger avec les collègues présents et d'inciter les participants à adhérer ou à continuer à le faire.

Après-midi : visites d'entreprises

Quatre entreprises, toutes à la pointe dans leur domaine, ont accueilli chacune un groupe de collègues :

- ◆ Guerbet Chimie : leader mondial de l'imagerie médicale avec des produits et solutions pour la radiologie diagnostique et interventionnelle.
- ◆ Inovalys : cadmium, PFAS... autant de polluants qui font l'actualité ! Inovalys est un laboratoire public départemental à la pointe des analyses en agroalimentaire, environnement, cosmétique et santé animale.
- ◆ Sigmaphi : leader mondial dans la fabrication d'électroaimants, notamment pour les accélérateurs de particules.
- ◆ Socomore : leader mondial dans la chimie de spécialité pour l'aéronautique, offrant des solutions de traitement de surface et collaborant avec des avionneurs comme Airbus, Boeing, Comac et Dassault. Défi : une chimie innovante tout en protégeant et préservant l'environnement.



Figure 3 - Visite de Sigmaphi, leader mondial en électroaimants depuis quarante ans. L'entreprise conçoit des solutions pour accélérateurs de particules dans divers secteurs.



Figure 4 - Groupe en début de visite chez Socomore, qui fabrique depuis cinquante ans des solutions pour l'industrie aéronautique, notamment pour les équipementiers, la maintenance et la réparation.

Et pour finir...

Une initiative appréciée de tous : nous avons proposé aux adhérents un achat groupé de paires de lunettes spéciales «éclipse solaire» en prévision de celle prévue le 12 août 2026. Les cent cinquante paires ont trouvé preneurs très rapidement.

Nous tenons à remercier vivement le Lycée Lesage et ses personnels pour leur accueil chaleureux et efficace, ainsi que les quatre entreprises qui ont bien voulu nous ouvrir leurs portes. Toutes les visites ont été unanimement appréciées.

Christian Guitard

Président académique UdPPC de Rennes