

Compte-rendu de la journée académique

De l'académie de Normandie

Saint-Étienne-du-Rouvray : jeudi 18 juin 2026

LA JOURNÉE, organisée par Jérôme Thibaut, s'est déroulée dans les locaux de l'INSA (Institut national des sciences appliquées) de Rouen, sur le site du Madrillet à Saint-Étienne-du-Rouvray, dans l'agglomération rouennaise. Elle a réuni une trentaine de participants, dont un tiers de personnels de laboratoire. Cette journée était accessible aux professeur-es et personnels de laboratoire, adhérent-es et non-adhérent-es à l'UdPPC.

La matinée

◆ Présentation de l'INSA de Rouen

Le matin, Jérôme Thibaut, enseignant à l'INSA, a présenté les cursus de cette école d'ingénieurs ainsi que les modalités de recrutement. Le cursus se déroule en cinq ans, avec plusieurs domaines de formations (biotechnologies, énergétique, génie civil, génie électrique, génie mécanique, génie physique, informatique, architecture, paysagiste-concepteur). Le recrutement se fait sur dossier et entretien.



© David Alberto

Figure 1 - Présentation de l'INSA par Jérôme Thibaut.

◆ Conférence de David Honoré (CORIA)

Ensuite, nous avons assisté à une conférence de David Honoré, professeur à l'Université de Rouen. La conférence a porté sur les méthodes d'analyses de flammes, d'une part dans un contexte de séquestration de dioxyde de carbone et, d'autre part, dans le cas de mélanges de combustibles méthane/hydrogène. Des techniques utilisant des lasers sont mises au point pour déterminer le champ de vitesse des particules solides dans la flamme, ainsi que la température de flamme et identifier des radicaux caractéristiques.



© David Alberto

Figure 2 - Conférence de David Honoré (CORIA, INSA) sur l'analyse de flammes.

◆ Actualités de l'UdPPC

En fin de matinée, David Alberto a présenté l'association, les actions qui y sont menées et ses actualités : l'adhésion, l'abonnement individuel et collectif, la base de données d'articles BupDoc, la formation des enseignants à l'occasion des congrès annuels, la demi-journée « collège » et les journées académiques. David Alberto a également présenté brièvement le CLEA (Comité de liaison enseignants et astronomes), une association qui promeut l'enseignement de l'astronomie, produit des ressources pédagogiques, publie une revue et organise une école d'été annuelle.

Après-midi

◆ Visites des Laboratoires CORIA et des salles de TP de l'INSA

Après le déjeuner, les participants ont visité les laboratoires du CORIA. Le CORIA est une Unité mixte de recherche rattachée au CNRS (Centre national

de la recherche scientifique), à l'Université de Rouen Normandie et à l'INSA de Rouen Normandie. Enfin, la journée s'est terminée par une visite en petits groupes de halles de travaux pratiques de l'INSA.



© Jérôme Thibaut

Figure 3 - Équipement de salle de TP de l'INSA.

David Alberto

Président académique UdPPC de Normandie