

# TétraPlume

Enseignement ● recherche ● étudiant.e.s ● ingénieur.e.s ● entreprises



## Agenda

- **7-9/11/2025** : anniversaire de la promo 2005 à Caen
- **13/11/2025** : dîner-débat UNAFIC sur la Robotique et l'Intelligence Artificielle : une révolution pour l'industrie chimique ?  
👉 [Inscription obligatoire ici](#)
- **27/11/2025** - 16h00 : Remise des Diplômes - Zénith de Caen
- **28/11/2025** - 10h00 : Café Alumni dans le Learning Lab. (ENSICAEN bât. A)
- **28/11/2025** - 20h00 : Gala de la promo 2025 (La Baronnie - Bretteville-sur-Odon)
- **29/11/2025** - 14h00 : Rencontres du Samedi (salle multi-activités, ENSICAEN). Pour y participer : [alumni@ensicaen.fr](mailto:alumni@ensicaen.fr)

## Appel à cotisation

Vous le savez, vos cotisations permettent avant tout à votre association d'exister et de se développer.

A deux mois de la fin d'année, il est encore temps !

Si vous optez pour le prélèvement, 30€ prélevés en 2025 et 30€ en 2026.

Toutes les informations ici : <https://alumni.ensicaen.fr/adherer/>



## Formation professionnelle

C'est la bonne période pour établir le plan de développement des compétences de vos équipes avec votre service des Ressources Humaines !

ENSICAEN Executive Education propose des formations courtes qualifiantes dans tous les domaines de l'école mais aussi des formations sur mesure.

Catalogue des formations : <https://executive-education.ensicaen.fr/formations>

Nous nous tenons disponibles pour convenir d'un rendez-vous afin d'échanger sur vos besoins et projets de formation. N'hésitez pas à transmettre l'information auprès de vos collègues !

-Deux sessions de formation proposées dans le domaine du paiement :

**une formation d'introduction au paiement sur 2 jours.**

Objectifs :

- Maîtriser l'environnement actuel et le vocabulaire du paiement électronique par carte bancaire
- Comprendre les grandes fonctions liées à ce moyen de paiement

- Appréhender les visions fonctionnelle, stratégique, sécuritaire et technique

**17 novembre et 12 décembre**

📍 En visioconférence

✉ Pré-inscription : [e3@ensicaen.fr](mailto:e3@ensicaen.fr)

En savoir plus sur la formation : [Les principes du paiement - ENSICAEN Executive Education](#)

**Une formation de 2 jours sur la norme ISO 20022 et Nexo standard**

Objectifs :

- Savoir maîtriser l'écosystème du paiement basé sur la norme ISO 20022
- Maîtriser Nexo, nouveau standard du paiement par cartes en Europe

**15 et 16 janvier 2026**

📍 En présentiel à l'ENSICAEN

✉ Pré-inscription : [e3@ensicaen.fr](mailto:e3@ensicaen.fr)

En savoir plus sur la formation : [ISO 20022 et Nexo standard - ENSICAEN Executive Education](#)

## Alerte réseau !

Les RdS (Rencontres du Samedi) sont bientôt là.

Au programme :

- des Alumni qui reviennent sur le campus,
- des confidences sur leurs parcours, de l'école au monde pro (le bon, le brut et le réaliste !),
- un goûter gourmand pour échanger dans une ambiance 100% conviviale.

C'est la chance de poser toutes tes questions et de te faire des contacts précieux pour l'avenir. Bloque ton samedi 29 novembre de 14h00 à 17h30.

On compte sur toi !

## Les 1A ont rencontré leur parrains/marraines 2A ...

Après une semaine de défis déjantés pour récupérer la photo d'enfance de leur parrain ou marraine, les étudiants de première année ont enfin découvert leur duo lors de la soirée de parrainage !

La soirée s'est déroulée dans une ambiance festive et conviviale : musique, joies et moments de complicité étaient au rendez-vous. Parrains, marraines et filleuls ont fait connaissance autour d'un verre, partageant anecdotes et fous rires jusqu'au bout de la nuit.

Une belle façon de lancer l'année sous le signe de la bonne humeur et de la cohésion !

*Sarah CHABEUF, GPSE 2027*

## Une soirée mémorable !

Le 12 septembre, les élèves de l'ENSI ont pu profiter d'une soirée Laser Game mémorable organisée par le BDD (Bureau Des Divertissements). Pour l'occasion, le lieu avait été entièrement privatisé, permettant aux quelque cent participants de s'affronter toute la soirée dans une ambiance à la fois compétitive et chaleureuse.

Les sessions de jeu, d'une durée de vingt minutes, opposaient deux équipes composées d'une quarantaine de joueurs chacune, ce qui a offert des parties épiques.



En parallèle, le Club Jeux de Plateau avait apporté quelques jeux afin d'animer les temps d'attente entre deux parties. Cet événement ouvrant les quelques semaines d'intégration des 1A a lancé l'année sous le signe de la convivialité et du divertissement.

*Baptiste MAILLARD, Info 2027*



## Le tournoi Inter Promos (TIP)

Premier événement sportif du Bureau des Sports (BDS), le Tournoi Inter Promos a eu lieu le 20 septembre dans les gymnases de l'UFR - STAPS. L'objectif de cette journée était de faire jouer toutes les promotions actuelles de l'école pour intégrer les 1A. Il n'y avait pas que des sportifs, de nombreux 1A étaient présents afin d'encourager leurs camarades.

Donc nous l'avons bien confirmé : le sport rapproche ! Les étudiants Ensicaennais se sont affrontés dans 4 disciplines collectives : futsal, basket, hand et volley.

Grâce à cette rencontre, le BDS est prêt à vous organiser le plus gros événement sportif à venir : le Normandie ENSICAEN Challenge (NEC).

Nous vous attendons nombreux dans nos clubs.

*Sportivement,  
Merlin TISSIER, GPSE 2027*



Quatrième interview de notre série "Regard croisé" dédiée aux équipes des laboratoires hébergés à l'ENSICAEN pour valoriser les sujets de recherche, la pédagogie, la place du développement durable et de la responsabilité sociétale.

Nous vous emmenons cette fois-ci à la découverte des travaux réalisés par deux doctorantes et leurs directeurs de thèse dans les processus d'hydrogénation

Au sein des équipes Zéolithes et Spectrocat du Laboratoire Catalyse et Spectrochimie **LCS** Unité Mixte de Recherche CNRS / ENSICAEN / UNICAEN

et de l'équipe Energies et Carburants pour un environnement durable de l'Institut de Chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé - **ICPEES** Université de Strasbourg / CNRS.

**Camille LONGUE** (en bas à gauche)  
Docteure. Elle a réalisé sa thèse RIN\* au LCS et à l'ICPEES.

\*Thèse financée par la Région Normandie dans le cadre des réseaux d'Intérêts Normands et Connectus (Strasbourg).

**Ludovic PINARD**

Enseignant-chercheur en catalyse hétérogène au LCS.

**Maya EL-ZAYED**

Docteure. Elle a réalisé sa thèse RIN au LCS.

**Philippe BAZIN** (en bas à droite)

Ingénieur recherche au sein de l'équipe Spectrocat du LCS.

**Benoît LOUIS**, Directeur de Recherche Catalyse et Matériaux à l'ICPEES

## Chimie verte

Le système LOHC décaline/naphtalène : un vecteur organique d'hydrogène ?

Vecteur énergétique du futur, l'hydrogène est une option concrète d'énergie propre, prometteur pour la mobilité durable. Son stockage et son transport demeurent néanmoins un défi scientifique !

La chaire d'excellence financée par la région Normandie en 2021-2024 a initié des recherches prometteuses concernant les Liquides Organiques porteurs d'Hydrogène (LOHC). Les travaux menés par les désormais docteurs, Camille Longue et Maya El-Zayed, sur le développement de nouveaux catalyseurs à base de zéolithes ouvrent de nouvelles perspectives.

Toutes deux passionnées par la chimie verte et l'environnement, elles sont fières d'avoir contribué à ces recherches à vocation écologique qui ont fait l'objet de plusieurs colloques et publications internationales.

### Deux thèses réussies !

Discussions, débats d'idées ont régulièrement animés les échanges entre les deux jeunes femmes et leurs encadrants. "Ne pas être d'accord, challenger les jeunes chercheuses et chercheurs est une étape essentielle et fructueuse dans l'encadrement de doctorants selon Ludovic Pinard.

Enjeu scientifique et industriel  
Développer un mix énergétique vers zéro émission carbone reste aujourd'hui un objectif avec des trajectoires différentes pour les deux jeunes femmes. Camille est aujourd'hui en volontariat international en entreprise chez TotalEnergies. Maya prospecte et n'a pas encore de poste défini.



**"Nous sommes très fières de témoigner dans ce 4e volet de Regard croisé pour donner envie aux jeunes filles de s'intéresser aux sciences et d'oser entreprendre des carrières en laboratoire. C'est important d'avoir des modèles féminins et de savoir que les mentalités évoluent. Les jeunes doctorants et post-doctorants sont même plutôt féministes !".**

