

TétraPlume

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



Agenda

- **le samedi 7 novembre de 14h00 à 17h30** : Rencontres du samedi dans la salle multi-activités.

Moments d'échanges entre diplômés et élèves.
Vous souhaitez y prendre part ?
Envoyez-nous un message :
alumni@ensicaen.fr



Anniversaires de promotions !

Le 12 septembre dernier, des membres de la promo 1976 et de la promo 2016 se sont retrouvés pour fêter leur anniversaire respectif.

Si vous aussi, vous souhaitez organiser votre anniversaire, n'hésitez pas à nous contacter.

Nous vous fournirons toute l'aide possible !

alumni@ensicaen.fr



Formation qualifiante en cryptographie

L'école propose de vous former ou de former vos collaborateurs à la cryptographie, outil incontournable en matière de sécurité informatique (chiffrement ; déchiffrement de l'information).

Cette formation de 2,5 jours vous permettra de :

- Acquérir une culture autour de cette science
- Comprendre son fonctionnement, ses enjeux actuels et futurs
- Maîtriser les différents modèles

Informations pratiques :

🕒 **Jeudi 19 novembre** de 9h à 17h ; **Lundi 23 novembre** de 9h à 17h ; **Jeudi 26 novembre** de 9h à 12h.

🚩 En présentiel dans les locaux de l'ENSICAEN.

Pré-inscription :
e3@ensicaen.fr

Vous pouvez retrouver le [programme complet](#) en ligne.

Cette formation peut être adaptée et personnalisée aux besoins de votre entreprise !



Promo 1976



Promo 2016

Rappel : votre cotisation est essentielle

Vos cotisations permettent de cultiver une identité "ENSICAEN Alumni" et de financer de nouvelles entreprises dans ce sens.

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

Si vous optez pour le prélèvement, 30€ prélevés en 2026 et 30€ en 2027.

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

A venir :

- **le samedi 7 novembre de 14h00 à 17h30** : Rencontres du samedi dans la salle multi-activités.

L'occasion pour vous d'échanger avec des diplômés, de leur poser des questions dans une ambiance conviviale, le tout agrémenté d'un goûter à 16h00 !

Nous vous attendons nombreux !

Le Pôle Etudiant

Une soirée réussie

Le 15 septembre 2026 a eu lieu la soirée patinoire organisée par le club patinoire de l'école, en partenariat avec l'EML (ENSICAEN Mission Lab.) et le pôle étudiant des Alumni.

Durant cette soirée, le club mix de l'ENSI a pu mettre le feu à la glace. Avec plus de 140 inscrits, cette soirée fut l'une des plus belles organisées depuis des années. Le club patinoire se promet de réitérer cet exploit au cours des mois à venir au vu des nombreuses demandes des nouveaux passionnés de glisse !

Florent SINTEZ GPSE 2028



Un week-end mémorable

Le samedi 12 septembre, les promo 1976 et 2016 fêtaient leurs anniversaires. La veille, la promotion 1976 avait eu l'occasion de visiter le GANIL (Grand Accélérateur National d'Ions Lourds), un laboratoire de recherche doté d'accélérateurs de particules.

Les diplômés ont été enchantés par cette visite. Ils ont notamment pu constater les progrès réalisés dans la salle de contrôle : les systèmes de commande automatisés qu'ils y ont découverts sont proches de ceux qu'ils avaient eux-mêmes utilisés ou développés au cours de leur



carrière dans d'autres entreprises, mais nettement plus évolués.

Entre retrouvailles, échanges et découvertes, ces deux journées ont ravi l'ensemble des participants, qui sont repartis enchantés et ont déjà hâte de se retrouver lors d'une prochaine occasion.

Hélène HIHI GPSE 2027

Coucou les (anciens) Ensicaennais !

Cette année, le Week-End d'Intégration a encore permis à plus de 400 étudiants de se rencontrer et de partager des moments forts tous ensemble.

Pour la première fois depuis plusieurs années, la surprise d'un nouveau lieu était au rendez-vous, et le secret a été bien gardé : pas d'Isigny-sur-Mer donc, mais un trajet direction Ivry-la-Bataille. Deux heures de route en chants, pour un week-end plein d'activités.

Pas de place à l'ennui : deux soirées étaient organisées jusqu'au bout de la nuit, avec de la musique mixée par le club Ensimix, et un samedi rythmé d'activités pour souder les promos.



Au programme : une faucheuse gonflable, un ring, des bulles géantes, une mousse party, et bien d'autres encore.

La météo ensoleillée et les moments de partage ont donné le sourire à beaucoup d'Ensicaennais.

En tout cas l'année est lancée, le BDE (Bureau Des Elèves) s'est reposé, et la suite s'annonce mémorable !

WElement,

Louise PONELLE MC 2028

Candice BOUCHER GPSE 2028

Ethan LE NEINDRE INFO 2028

Septième 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 invitons aujourd'hui à découvrir les travaux d'**Imane BELGHAZI**, sur la gestion des systèmes de stockage d'énergie utilisés dans les véhicules électriques. Elle est entourée par deux directeurs et deux encadrants de thèse au sein du **Laboratoire des systèmes d'énergie et microélectronique** à Caen (LSEM - UR 7484 Université de Caen Normandie), en partenariat avec l'**Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués** (IRSEEM - UR 4353 Université de Rouen Normandie) et l'entreprise **Segula Technologies**.

Imane BELGHAZI

Doctorante en troisième année de thèse CIFRE*, avec l'entreprise Segula Technologies.

Directeur de thèse :

Yacine AZZOUZ

Enseignant-Chercheur à l'IRSEEM à Rouen.

Co-directeur de thèse :

Tarek AHMED-ALI

Directeur du LSEM, professeur des universités à l'ENSICAEN.

Encadrant de thèse :

Eric MAGAROTTO

Directeur adjoint du LSEM, Enseignant chercheur.

*Convention industrielle de formation par la Recherche

Supercondensateurs

Mieux gérer l'énergie embarquée dans un véhicule électrique



À la croisée de l'automatique, de l'ingénierie automobile et de la transition énergétique, les recherches d'Imane BELGHAZI visent à mieux estimer l'état de charge et l'état de santé des supercondensateurs. Passionnée par les systèmes électriques et les technologies automobiles, son objectif est d'optimiser le stockage de l'énergie pour améliorer les performances des véhicules électriques.

« Dispositif de stockage d'énergie, un supercondensateur fonctionne comme une batterie, mais avec une durée de vie plus longue et une meilleure puissance, il constitue un élément intéressant pour optimiser la gestion de l'énergie ! »

Après cinq années d'études dans une école polytechnique en Algérie, Imane BELGHAZI poursuit son parcours en France avec un master en systèmes automatiques mobiles à l'Université Paris-Saclay. Un stage en laboratoire lui donne envie de s'engager dans la recherche et de poursuivre par une thèse axée sur les enjeux d'efficacité énergétique et de développement durable.

Une thèse CIFRE, entre laboratoire et entreprise

Au quotidien, la doctorante échange avec ses interlocuteurs au sein de l'entreprise Segula Technologies et ses encadrants académiques pour suivre l'avancement des travaux, analyser les résultats et faire évoluer les orientations scientifiques.

Cette collaboration entre plusieurs structures exige de l'adaptation, de la coordination et un dialogue régulier. Elle permet également à Imane BELGHAZI de présenter ses travaux à la communauté scientifique internationale : elle a participé à des conférences en Croatie puis en Italie.

Osez les sciences et les technologies !

Les femmes restent peu représentées dans le domaine des technologies automobiles. Imane BELGHAZI en fait régulièrement le constat. Sans pour autant avoir rencontré de difficulté particulière, elle tient à encourager les jeunes femmes intéressées par ces disciplines :

« Si une femme est passionnée par ce domaine, il faut vraiment qu'elle se lance sans autocensure! ».

À l'issue de sa thèse, Imane BELGHAZI souhaite poursuivre dans le domaine des systèmes électriques et du stockage de l'énergie, idéalement comme ingénieure de recherche et développement au sein d'une grande entreprise internationale ou d'un laboratoire travaillant en partenariat avec l'industrie.