

TétraPlume

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



Appel à cotisation

nous avons besoin de vous (cotisation classique ou bienfaiteur), afin de permettre à l'association de pouvoir continuer son développement et surtout lui permettre d'exister.

Retrouvez tous les modes de paiement sur notre site : [Adhérer à l'association – ENSICAEN Alumni](#)

Pour cette fin d'année, si vous optez pour le prélèvement, 25€ prélevés en 2024 et 25€ en 2025 (soit une cotisation gratuite).

Forum ENSICAEN

Le 17 octobre dernier se déroulait la 11ème édition du Forum Entreprises/Étudiants organisé par l'ENSICAEN.

La journée a été rythmée par des tables rondes, des conférences et la possibilité pour les élèves de rencontrer et d'échanger avec une quarantaine d'entreprises partenaires.

Côté Alumni, ce fut l'occasion de réunir les diplômés présents sur les stands pour une photo qui montre, une fois de plus, combien ils sont nombreux !

Rendez-vous l'année prochaine pour une nouvelle édition.

Managers : Préparez vos équipes à relever les défis de demain !



ENSICAEN Executive Education vous propose de former vos collaborateurs !

Cette fin d'année est la période idéale pour établir le plan de développement des compétences de vos équipes avec votre service des ressources humaines.

Nous disposons de formations courtes qualifiantes dans tous les domaines d'enseignement de l'ENSICAEN. Des parcours de reprise d'étude sont aussi envisageables en alternance. Catalogue des formations : <https://executive-education.ensicaen.fr/formations>

N'hésitez pas à transmettre l'information auprès de vos collègues !

*Direction des Relations
Entreprises et Partenariats*



Parcours de diplômés...

En parallèle de nos portraits, découvrez ce mois-ci quelques parcours de la [promo 1973](#) sur notre site.

Et rappelez-vous : que votre carrière soit classique ou atypique, vous avez votre place dans notre galerie de portraits.

N'hésitez pas à contacter [Bernard Badet](#), le responsable de cette rubrique.

Agenda

- **16/11/2024** : Restitution des PPIIA suivie des RdS. Pour y participer, envoyer un mail à [l'association](#).
- **19/11/2024** : dîner-débat UNAFIC sur les enjeux autour de l'eau. Retrouver toutes les informations [ici](#).
- **22/11/2024** : anniversaire des promotions 2013 et 2014 à Bretteville-sur-Odon. Retrouvez les informations sur [notre site](#).
- **26/11/2024** : ENSICAEN- meet-up cybersécurité - rencontre avec des acteurs majeurs du domaine et présentation de l'offre professionnelle cybersécurité. Pour vous inscrire : <https://forms.office.com/e/jiWJTKvhep>

Le Pôle étudiants recrute !

Vous souhaitez vivre votre scolarité différemment, créer des liens avec les Alumni et vous projeter ?

Le Pôle Étudiants de l'association des diplômés recrute toujours !

Si vous souhaitez vous investir un peu, voire beaucoup ou plus encore, n'hésitez pas à contacter Tanguy COUPLAN (3A MC) ou Célia MICHEL (2A MC).

Appel à articles !



Que tu sois un écrivain endurci ou un simple débutant qui souhaite trouver une nouvelle passion, viens rejoindre les Ensicaennais étudiants auteurs dans les Tétraplumes et Tétraliens.

Avec une parution tous les deux à trois mois pour le premier et tous les six mois pour le second, ces deux publications auront, j'en suis sûr, de quoi satisfaire tes envies d'écriture.

Pour rester informé.e des prochaines parutions auxquelles tu pourrais contribuer, n'hésite pas à scanner le QR code ci-joint pour rejoindre notre groupe WhatsApp.

Au plaisir de te compter bientôt parmi nous !

Tanguy COUPLAN, 3A MC

Retour sur l'intégration

La rentrée à l'ENSI, mouvementée comme chaque année, a été ponctuée jusqu'au 13 octobre dernier, fin du WEI, par tous les événements traditionnels de la vie étudiante.

Que ce soient les journées de bureaux se terminant dans les bars ou encore le TIP, le rallye photos, le colocathlon et la régata de bateaux en carton des apprentis sur l'Orne, l'intégration est une période intense, propice à la création de liens entre tous les Ensicannais.

Côté Pôle Etudiants, nous étions au forum des clubs, puis il y a eu la journée Alumni le 23 septembre. Constituée d'un petit déjeuner agrémenté de chouquettes, elle s'est clôturée par une soirée bar à l'O'donnell.



Une distribution de gobelets destinés aux 1A a été réalisée avec succès puisque plus de 150 élèves en ont désormais un !! Pour rappel, il vous donne droit à 5cts de réduction dans les distributeurs et 10% de réduction sur votre boisson à la cafétéria.

Si vous ne l'avez pas encore, passez en chercher un au bureau des Alumni, porte 213, 2e étage.

Enfin, pour clôturer cette première période de l'année, le bar pré-forum auquel une vingtaine de personnes ont participé, a eu lieu le 17 octobre au Moon&Sons, bar très sympathique proche de la tour Leroy.

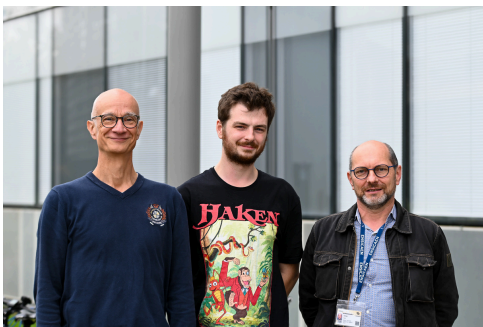
RdS nouvelle formule !

N'oubliez pas le prochain événement : les Rencontres du Samedi du 16 novembre, nouvelle formule ! L'opportunité pour vous d'échanger avec des diplômés autour d'un buffet ;)



Deuxième binôme 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 aujourd'hui à la découverte du travail réalisé par un doctorant et ses deux directeurs de thèse au sein de l'équipe NIMPH "Nanomatériaux, Ions et Métamatériaux pour la Photonique" au CIMAP, centre de recherche sur les Ions, les Matériaux et la photonique - UMR 6252 /CNRS / ENSICAEN /UNICAEN.



Fabrice GOURBILLEAU

Directeur de Recherche au CNRS.
Directeur de la fédération IRMA regroupant le CRISMAT - GPM et le CIMAP.

Axel ROUVILLER

Doctorant en 3e année de thèse au CIMAP.

Xavier PORTIER

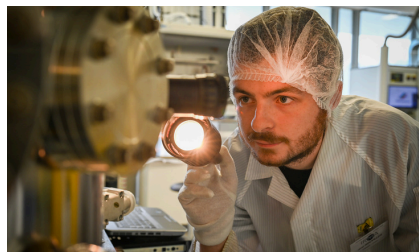
Enseignant, responsable de la spécialité Matériaux-Chimie, et chercheur en matériaux pour l'opto-électronique et matériaux sous forme de couches minces.
ENSICAEN - CIMAP.

Projet « LEDVAN »

Un nouveau prototype de diodes éco-responsables



L'extraction des minerais nécessaires à la production des leds contribue à la pollution et à la raréfaction du Gallium et de ce qu'on appelle "les terres rares". D'envergure internationale, la thèse d'Axel Rouviller a pour sujet la recherche de matériaux de remplacement.



La Recherche : une passion !

Passionné de physique des matériaux depuis son plus jeune âge, Axel réalise avec ce doctorat l'aboutissement de son parcours en CUPGE** et de sa licence de physique.

Mener des recherches encadrées par un binôme complémentaire comme celui formé par Fabrice Gourbilleau et Xavier Portier, est pour lui une opportunité de progresser au quotidien.

Pour les deux scientifiques, suivre les travaux d'Axel est une source de motivation et d'inspiration.

Projet soutenu par l'ANR*, à vocation écologique, le sujet de la thèse soulève d'autres perspectives de recherche qui pourraient durer 10 à 15 ans. Sujet confidentiel, nous n'en saurons pas plus !

Si plusieurs articles ont déjà été publiés, ce qui est plutôt rare pour un sujet de thèse en physique, la première étape pour Axel, est d'élaborer un dispositif permettant de démontrer que cela peut fonctionner.

**Agence Nationale de la Recherche*

Une bonne thèse, c'est l'art de savoir raconter une histoire !

Une thèse est un travail de longue haleine, semé d'embûches et parfois d'échecs. Patience, créativité, rigueur et humilité sont nécessaires pour accomplir le travail, gérer l'angoisse de la page blanche et réussir à intéresser le lecteur.

Pour Axel et ses encadrants :

" Il faut raconter une histoire.

Y aller crescendo pour amener le lecteur vers un final qui est beau ! "

Avoir de nouvelles idées, la possibilité de les tester, parfois de les valider, demeure, selon eux, l'essence même du métier de chercheur.

***Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles*