

L'ACTUALITÉ DES CAMPUS

Avril 2026



1er Comité d'Orientation Stratégique (COS) du Campus d'excellence Énergies Durables - 30 mars Lycée Jean Perrin / Louis-Jacques Goussier à Rezé

en présence de Katia BEGUIN, Rectrice de l'Académie de Nantes et
André MARTIN, vice-président du Conseil Régional des Pays de la Loire.



Labellisé « excellence » pour une durée de trois ans, le CMQE Énergies Durables vise à fédérer, à l'échelle des Pays de la Loire, un réseau d'acteurs publics et privés mobilisés autour des enjeux de transition énergétique.

Il rassemble notamment la Région académique, la Région Pays de la Loire, l'enseignement secondaire et supérieur et des partenaires industriels majeurs tels que EDF, GRDF et Enedis.

Face à l'urgence climatique et aux besoins croissants en compétences dans le secteur de l'énergie, le CMQE poursuit plusieurs objectifs :

- 🔥 renforcer l'attractivité des métiers et formations,
- 🔥 adapter les parcours aux enjeux de reconversion,
- 🔥 soutenir l'innovation et la recherche,
- 🔥 accompagner le développement des filières décarbonées énergies renouvelables, gaz verts, nucléaire, réseaux, services énergétiques).

Cette installation marque une étape clé dans le déploiement opérationnel du CMQE, avec la mise en place de ses instances, l'élection de son Président en la personne d'Herve Rivoalen (Directeur Action Régionale EDF en Pays de la Loire) et le lancement de ses premières actions, au service de l'emploi, de la formation et de la transition énergétique en région.



Bienvenue à notre nouvelle collaboratrice ! Tania RÉGIN

J'ai le plaisir de prendre mes fonctions de Directrice Opérationnelle du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence – Énergies Durables.

Notre structure, prête à agir concrètement, répond à l'impératif stratégique de placer les métiers de l'énergie au cœur des solutions de demain.

Notre mission se concentre d'abord sur l'attractivité des métiers et l'évolution des formations en créant une synergie étroite entre les entreprises, les établissements scolaires et les centres de recherche.

Cette ambition repose aussi sur une approche transversale et partenariale, visant à intégrer les enjeux énergétiques dans l'éducation citoyenne et les humanités en général.



10ème édition du Salon Les Ailes du Campus : un succès historique !



Ce salon porté par le CMQE Aéronautique Pays de la Loire et Bretagne, s'est tenu le 12 février 2026 à la base sous-marine de Saint-Nazaire.

Cette édition a marqué un vrai tournant, avec une affluence record et une énergie incroyable.

1 850 visiteurs

90 exposants

Deux temps forts :

- L'inauguration officielle avec Carole BOUTIN nouvelle directrice du campus
- La conférence "IA et drones : quand la technologie sauve des vies"

L'aéronautique est un secteur vivant, innovant et accessible qui réunit des générations autour d'une même passion et qui donne envie à des centaines de jeunes et d'adultes de se projeter dans ces métiers d'avenir.



16 & 17 janvier 2026

Comme chaque année, le CMQE Filière alimentaire de demain était mobilisé pour le FESM à LAVAL.

Pour la 1ère fois, il avait invité le Camion de « **L'Aventure du vivant** », mis en place par le Ministère de l'agriculture pour sensibiliser les élèves et le public aux métiers et formations du vivant.

NOUVEAU



Le Campus a piloté la mise en place d'un passeport découverte des établissements d'enseignement agricole du département de la Mayenne.



Les élèves pouvaient ainsi faire valider sur les stands des établissements le temps d'échange qu'ils avaient eu avec eux.

Le passeport les incitait à passer aussi par le Camion « L'Aventure du vivant » où différentes activités leur étaient proposées :

- quizz
- simulateur de conduite
- films 360°
- jeux interactifs,...



Une semaine des Talents Féminins « EN ROUTE VERS LA MIXITÉ » l'occasion pour les élèves/apprenants et leurs enseignants/formateurs d'échanger avec des femmes salariées ou dirigeantes sur leur parcours de vie, leurs réussites et échecs, sur leurs envies d'entreprendre.

➡ Porté par le **CMQ Auto-Mobilités Pays de la Loire** et le lycée polyvalent Le Mans Sud, cette semaine thématique sur la féminisation des métiers vise à promouvoir l'égalité fille-garçon, réduire les inégalités dans le processus d'orientation et lutter contre les stéréotypes de genre, et découvrir des métiers de la filière des mobilités, avec l'appui indispensable des différentes associations en lien avec ce sujet.



Les temps forts :

- **Mardi 17 et Jeudi 19 mars :** Interventions de femmes pour échanger, comprendre et découvrir la richesse de leur parcours auprès de **54 lycéens** filière générale et **62 collégiennes**
- **Mardi 17 mars :** Inauguration d'une fresque sur des Femmes inspirantes - Lycée Le Mans Sud



Les résultats, de cette première édition sont positifs :

+ de **84% des personnes** qui ont répondu au questionnaire ont apprécié l'organisation de ces moments privilégiés, et pour près de **74% de ces personnes** cela leur a permis de mieux comprendre que les différents métiers de l'industrie automobile ne sont pas seulement réservés aux hommes.

Avec l'Industrie Automobile

et des mobilités, on accélère !!!



Mod'Avenir : Deux escales, une même ambition : Former et recruter dans les métiers de l'industrie de la mode en Pays-de-la-Loire !

Le futur de la mode s'est écrit en lettres d'or (et de cuir !). Le CMQ et ses partenaires ont transformé les salles accueillant ces salons en véritables ateliers à ciel ouvert.

L'objectif ? Briser les clichés et montrer que la filière forme et recrute massivement sur notre territoire.

Le "Geste" au cœur de l'expérience : sur Mod'Avenir, on ne fait pas que discuter, on pratique !

Les visiteurs ont pu s'essayer à la magie de la transformation de la matière :

- Découvrir les matériaux et la précision des métiers du luxe (maroquinerie, confection, chaussure, bijouterie)
- Apprendre les gestes techniques auprès de professionnels expérimentés
- Explorer des métiers d'excellence comme couturier, maroquinier ou piqueur

850 visiteurs et 45 partenaires : Mod'Avenir un rendez-vous incontournable, porté par une mobilisation sans faille.



Des grandes maisons aux ateliers locaux (Noras Sellier, Femilux, le Groupe Tolomei, Longchamp, Louis Vuitton, les Ateliers FIM) tous étaient là pour dénicher leurs futurs collaborateurs.



Les établissements de formation (lycées, GRETA-CFA, MFR, ...) et les acteurs de l'accompagnement (Action Logement, Avenir Actifs) complétaient ce dispositif pour offrir des solutions concrètes : stages, alternances et emplois directs.

Mod'Avenir n'est plus seulement un slogan, c'est une réalité pour les centaines de visiteurs venus découvrir la filière, déposer leur CV et construire leur projet professionnel



Tables rondes des métiers du nautisme – Édition 2026



Ces tables rondes passionnantes portaient sur les métiers et formation de l'Industrie, du Sport et du Tourisme, trois univers qui sont des piliers indissociables d'une économie bleue performante et moderne.

La mission du CMQ Nautisme des Pays de la Loire est d'abattre les murs entre ces secteurs, unis pour une même passion :

- L'Industrie conçoit les outils de demain
- Le Sport donne l'envie de pratiquer et suscite des vocations de transmission
- Le Tourisme valorise ce savoir-faire et fait rayonner notre territoire

Grâce aux témoignages de professionnels et d'étudiants, les lycéens présents ont pu réfléchir à leurs parcours dans cet univers.



« On ne prépare pas l'avenir en restant dans son chenal : la réussite de la filière nautique réside dans sa transversalité. »



Les 8èmes Assises de l'emploi en tourisme, hôtellerie-restauration

Le thème 2026 « **Tourisme et Nature** » explore l'impact environnemental du tourisme et les compétences clés du secteur.

Cette initiative proposée par le **CMQE Tourisme Hôtellerie Restauration** des Pays de la Loire, animée par NTV Media, donne la parole aux professionnels, formateurs, ambassadeurs et apprenants autour des enjeux actuels du tourisme durable.

À travers l'exemple du **végétal et de la gastronomie engagée**, le **chef étoilé Éric Guérin (Restaurant La Mare aux Oiseaux)** partage **son approche sensible du vivant, son engagement pour une cuisine profondément ancrée dans son territoire et sa vision de la transmission aux futures générations de professionnels.**

Cette première interview ouvre **une série de rencontres à venir**, bientôt mise à disposition des adhérents afin d'explorer et d'exploiter la thématique Tourisme & Nature dans les secteurs du tourisme, de l'hôtellerie et des loisirs.

**Nouveau format :
interviews de
professionnels engagés**



Concours national : Les Génies de la Construction

Soyez au
rendez-vous

**Finale académique
IUT de Nantes
Campus de Carquefou
- 7 mai 2026 -**

Organisée en partenariat avec le CMQE « Bâtisseurs de constructions d'avenir - Pays de la Loire », elle permettra aux équipes sélectionnées de présenter leurs projets devant un jury de professionnels et d'institutionnels. Les lauréats pourront ensuite accéder à la finale nationale.

Un concours pour les territoires de demain

Ce concours, lancé en 2005 et actualisé pour 2026, vise à encourager la créativité des jeunes en les amenant à concevoir des solutions innovantes pour les territoires intelligents et à proposer des projets autour de grands enjeux comme le logement, la mobilité, l'environnement ou les énergies renouvelables.

Thématiques : territoires intelligents, construction durable, innovation

Cet événement s'inscrit dans le cadre du Technofest, une manifestation majeure qui réunit chaque année collégiens, lycéens, étudiants et professionnels autour de l'innovation technologique et des enjeux de la construction durable.



Devenez jury



Pourquoi devenir jury ?

Une opportunité unique de développer des compétences transversales, de travailler en équipe et de s'initier aux enjeux de la construction durable. Les projets présentés, maquettes physiques ou numériques, illustrent l'engagement des jeunes pour un avenir plus solidaire et respectueux de l'environnement.



Hackathon IA - 9 janvier 2026

1er hackathon organisé par le CMQE à la Maison de l'Entreprise à Saint-Nazaire et en partenariat de la CCI Nantes Saint-Nazaire, le 9 janvier 2026. Cette action s'inscrit dans le cadre de l'**AMI Compétences & Métiers d'Avenir France 2030 MACMIA** pour lequel le CMQE est membre du Consortium.



Sujet : Comment l'Intelligence artificielle contribue à la sécurisation d'un site industriel

Objectif : sensibiliser les 65 jeunes et 5 professeurs des lycées Aristide Briand et Saint-Louis à l'intelligence artificielle et faire le lien avec les usages industriels

Les jeunes étaient issus des filières technologiques STI2D et sciences de l'ingénieur.

Des activités se sont enchaînées le matin pour mieux appréhender le sujet :

- 1 **Logistique :** logistique autour des portiques en activité portuaire
- 2 **Qualité / Sécurité / Environnement :** qualité hygiène sécurité et environnement dans l'industrie
- 3 **Intelligence artificielle :** montage du kit détection de présence et programmation de machine learning vidéo

L'après-midi a été consacré aux activités de restitution des travaux du matin :

- Création de visuels autour de la sécurité sur un portique (logo, affiche, usage de LLM) et préparation du pitch, adaptés par groupe
- Exposé de chaque équipe devant 3 jurys composés de professionnels

Ce projet pédagogique a été réalisé en partenariat avec **les établissements** suivants : le CESI & l'IUT de Saint-Nazaire - l'EPF et le concours de **professionnels** : IBM - SFCMM - 3G industrie - CNI - Mecachrome - Néopolia, - CCI Nantes Saint-Nazaire - la Carsat des Pays de la Loire.

Tous les participants ont été satisfaits de cette journée enrichissante.



RENDEZ-VOUS des Campus 2026

TOURISME, HÔTELLERIE, RESTAURATION

04 mai : Cérémonie de remise des prix "Découvre mon job en 2 min !"

DESIGN ET INDUSTRIE DU FUTUR ET BÂTISSEURS DE CONSTRUCTIONS D'AVENIR

07 mai : TECHNOFEST :

- Olympiades des sciences de l'ingénieur
- Concours des génies de la construction

AUTO-MOBILITES

20 mai : Finales de course en cours

ÉNERGIES DURABLES

24 juin : première Assemblée Générale



Aéronautique



Auto-Mobilités



Bâtisseurs de
constructions d'avenir



Filière alimentaire
de demain



Industries créatives
de la mode et du luxe



Nautisme



Tourisme, hôtellerie
restauration



Design & industrie
du futur



Énergies durables