

Campus



Entouré de Tual Le Guillerm, Loïc Jégou, Julien Moy et Jean-Luc Fleureau, le pilote Jean-Marc Goachet découvre un habitacle aérodynamique.

Un bon point sur le marché du travail

L'IUT travaille régulièrement avec des entreprises qui lui passent commande. Contre des matériaux et la taxe d'apprentissage, celles-ci bénéficient d'études pointues, réalisées par des étudiants et professeurs très motivés. Le département Science et Génie des Matériaux a ainsi permis au chantier naval Structures de passer à la technique de l'infusion ; aujourd'hui cette entreprise connaît un beau développement, et emploie des anciens de l'IUT briochin. A travers la notoriété de l'établissement, c'est bien l'avenir professionnel des étudiants qui se joue. « On sélectionne les projets, on ne fait pas n'importe quoi pour les entreprises. Le but, c'est de valoriser le CV des étudiants, à travers des innovations conçues en équipe ». Julien Moy a ainsi su mettre en avant l'expérience du marathon de Nogaro pour trouver du travail : « elle montre qu'on est capable de mener un projet de A à Z, c'est ce qui intéresse les entreprises ».

La voiture économe de l'IUT

C'était un défi pour le département Sciences et Génie des Matériaux de l'IUT de Saint-Brieuc : concevoir en quatre mois la voiture la plus légère et la plus aérodynamique possible, pour le compte de la Team Breizh, qui participe au marathon Euroshell de Nogaro. Le principe de la compétition est simple : le concurrent parcourt un circuit à 30 km/h. A l'arrivée on pèse le carburant. Celui qui a consommé le moins a gagné. Les compétences de l'équipe formée des enseignants Tual Le Guillerm et Loïc Jégou et des trois étudiants de licence pro Julien Moy, Fabien Celton et Quentin Drouot ont bluffé Jean-Luc Fleureau, ce Brestois qui leur a passé commande. L'IUT a minutieusement étudié

la forme - des allures de bombe au ras du sol -, l'habitacle, le châssis, les matériaux composites, avant de passer au moule et à la fabrication. Plus de 1000 heures de travail au total. Les profs ne sont pas peu fiers du résultat : 38 kg contre 53 kg pour le précédent modèle, visibilité améliorée pour le pilote. Résultat : la voiture a fait 5^e en catégorie GPL, 78^e sur 250 au classement général en mai, sans entraînement faute de temps. Pour l'IUT, c'est un projet « high tech valorisant qui se concrétise, dans un établissement universitaire qui n'a pas les moyens d'une école d'ingénieurs ». Les enseignants rêvent désormais de construire un véhicule aux couleurs de l'IUT, pour le faire connaître davantage encore. ■



5^e en catégorie GPL, 78^e sur 250 au général, le petit bolide de l'IUT a tenu ses promesses.



L'IUT travaille avec le CEVA, dans le cadre de Prolittoral, avec le soutien de l'ANVAR et du SGPU.

Des algues valorisées en pots de fleurs

Les matériaux biodégradables intéressent de plus en plus le département Sciences et Génie des Matériaux de l'IUT. En valorisant les algues vertes, il s'attaque en plus au problème d'un déchet dont le traitement s'avère très coûteux pour les collectivités. Son idée de les transformer en pots de fleurs biodégradables a intéressé le CEVA (Centre d'étude et de valorisation des algues) de Pleubian, avec qui les professeurs et étudiants travaillent. « On fabrique à partir d'algues vertes un pot dans lequel on peut faire pousser des plantes ou fleurs. Au moment de la plantation, on le laisse : il se dégrade dans le sol. Il rend service à la société », explique Loïc Jégou, professeur. La grosse difficulté fut de concevoir un matériau constitué à 90% d'algues vertes, le restant de fibres naturelles. Bref 100% écologique et biodégradable. Pari réussi, alors que bien des projets de ce type « utilisent encore 50% de résidus issus de la pétrochimie ». Des industriels s'intéressent au produit. Sa commercialisation serait la plus belle récompense de l'IUT. ■

Société

L'enthousiasme des jeunes pour Amnesty International

Ils sont une quinzaine, âgés de 16 à 30 ans à former l'antenne jeunes d'Amnesty International à Saint-Brieuc. Ce jour là, Marc le quadra du groupe 122 (la section locale) vient préparer avec eux le stand qu'ils tiendront ensemble à Art Rock : «*Amnesty est née dans les années 70, ses membres ont souvent plus de cinquante ans. On a une image de «vieux» alors que notre cause, celle des droits humains n'a pas d'âge.*». «*Les droits humains c'est très vaste, on agit sur toutes les injustices, sur des choses révoltantes, confirment Vanessa, Anaïs, Amélie et les autres. Amnesty est une association reconnue.*» Les «jeunes» embrassent sa cause «*très facilement, dès lors qu'on vient les chercher, sur un concert comme on l'a fait à Art Rock ou Numéripop*», précise Katell, qui a créé l'antenne après avoir rejoint le groupe briochin 122. Avec les autres, elle apporte un souffle nouveau, un enthousiasme et de l'énergie à revendre pour l'action : «*le groupe 122 est beaucoup dans la réflexion, écrit des courriers. Nous on va sur le terrain, on fait signer*



Annaëlle, Anaïs, Marc du groupe 122, Élise, Amélie, Céline, Gwenaëlle, Katell et Vanessa : l'antenne jeune est ouverte aux 15-30 ans.

des pétitions, pour les mineurs de Guantanamo, les étudiants d'ex-Birmanie emprisonnés pour le seul fait d'avoir demandé pacifiquement des moyens, pour les enfants soldats... A Noël on a envoyé des cartes de vœux à des prisonniers d'opinion. Depuis, sur les 8 détenus 3 ont été libérés, c'est encourageant.»

Elise se posait la question, elle a pu le constater : «*les pétitions, les courriers ça marche. Au moins les détenus savent qu'ils ne sont pas oubliés.*»

• Contact : tél. 02 96 75 20 29.

Amnesty sera présente au forum des associations à la rentrée de septembre.



© Olivier Tanguy

Aveugle elle-même, Maris-Staëla veut «sortir les non-voyants de l'isolement».

Non-voyants

Une aide dans la vie de tous les jours

«*Le bus PMR de la Cabri m'emmène jusque devant le supermarché. Mais pour faire mes courses, j'ai besoin d'une aide. Ce n'est pas mon chien qui va m'indiquer l'emplacement du café... ni me lire mon courrier.*» Maris-Staëla Menaud Clos ne voit plus depuis l'âge de 23 ans. Elle n'est pas du genre à s'apitoyer sur son sort. Elle préfère l'action, pour mieux aider les autres. Elle a créé dans les Côtes d'Armor une antenne des Auxiliaires des Aveugles. Cette association fait appel à des bénévoles qui accompagnent les non-voyants dans leurs courses, leurs démarches administratives, ou leurs loisirs. Car le but n'est pas seulement de faciliter la vie quotidienne, c'est de «*sortir les non voyants de l'isolement dans lequel beaucoup vivent*». Maris-Staëla propose la bonne humeur partagée. Comme lors de ce concours de pétanque où tout le monde a tiré et pointé en suivant les conseils de voyants et sans trop se soucier du résultat. «*Je suis en train de mettre en place un atelier de poterie. On peut se balader, aller au cinéma. Et si certains ont des tandems à nous prêter, on fera du vélo!*» Les bénévoles sont une vingtaine, qui comme Claire donnent un peu de leur temps pour le plaisir qu'ils trouvent dans «*la simplicité d'une rencontre*». Le groupe d'une dizaine de non voyants ne demande qu'à s'agrandir.

• Auxiliaires des aveugles, Maris-Staëla Menaud Clos, 02 96 79 09 67.

Santé

■ **Maison des Châtelets.** L'établissement mutualiste de soins de suite médicale et chirurgicale, actuellement accueilli aux Capucins, se réinstalle à Ploufragan à la mi-juillet. Sa capacité d'accueil passe de 60 à 100 lits. Le site sera doté de 88 chambres dont 76 particulières. L'accent est mis sur le confort des patients, mais aussi sur une prise en charge médicale par une équipe renforcée. Des portes ouvertes sont organisées les samedi 8 et dimanche 9 juillet, de 10 h à 18 h.



© DR

Une maison de convalescence modernisée.



© Olivier Tanguy

Charles s'exprime à travers la bande dessinée.

Handicap : l'art pour exprimer ses talents

Charles réside à l'Institut Médico-Éducatif du Valais, à Cesson. A 16 ans, il éprouve des difficultés à lire et écrire. Mais il a trouvé un autre moyen d'expression : il a un très bon coup de crayon, avec une prédilection pour la bande dessinée, «*les histoires qui me font rire*». Le geste est précis, le plaisir manifeste. Le directeur Alain Carrée a pensé à lui pour illustrer le livret d'accueil de l'établissement. C'était il y a plus d'un an. Pendant de longs mois, Charles a travaillé avec son éducateur Stéphane Heurtel. Ils ont imaginé des scènes rigolotes pour mettre en scène le règlement, les activités de l'IME. Charles a dessiné au crayon, puis repassé à l'encre de chine. Ses camarades ont effectué la colorisation. Le résultat méritait mieux qu'une banale brochure. Du coup l'IME a décidé d'éditionner

l'ouvrage en BD, avec couverture cartonnée. Il est en vente (10€), à la librairie Le Person où son auteur a fait une séance de dédicaces. Du 7 au 9 juin, le livret était en lice au concours du salon Autonomic, rencontres européennes sur le thème «*culture et handicap*». Il fait partie des œuvres présentées jusqu'au 23 juin au jardin d'hiver. Les établissements médico-sociaux de l'agglomération et la Ville de Saint-Brieuc présentent les travaux créatifs (bijoux, sculptures et autres dessins) réalisés par les personnes en situation de handicap. L'exposition montre que ces dernières s'expriment aussi à travers leurs talents. Elle ouvre une série de manifestations visant à changer notre regard sur elles.

• **Jusqu'au 23 juin, jardin d'hiver de l'hôtel de ville, du lundi au vendredi, (8h30-12h30 et 13h30-17h30).**

telex

Les 15, 16 et 17 juillet : Grande vente et animations chez Emmaüs. RV rue du Moulin à Papier, samedi de 10 h à 19 h, dimanche et lundi de 14 h à 19 h. **Du 22 au 26 juin :** Saint-Brieuc accueille ses amis d'Aghia Paraskevi et de Chypre, l'occasion de découvrir le regard des jeunes de ces villes sur leurs cités respectives, en mairie.

En bref

■ **Monbled.tv.** La télé sur internet de la MJC du Plateau a repris du service. Monbled.tv nous permet de vivre en direct les grands événements culturels du département. Elle sera présente à la fête de la musique le 21 juin, à l'ouverture des Nocturnes le 7 juillet, puis aux Jeunes Charrues de Carhaix pour suivre les Gens Normals. Au programme, reportages en coulisses et concerts en live. Connectez-vous sur le site internet de la MJC www.monbled.tv.



Les Gens Normals, à voir sur internet.

© DR

■ **Bibliothèques.** Cet été, les bibliothèques du réseau municipal seront fermées aux dates suivantes :
- Croix-Saint-Lambert : 18 au 29 juillet ;
- Centre-ville : 1^{er} au 12 août ;
- Cesson : 1^{er} au 26 août.

Par ailleurs, l'heure de fermeture des mardi, mercredi, jeudi et vendredi sera avancée à 17 h 30.

■ **Bistrot de vie.** Après une soirée très réussie sur l'immigration dans le cadre de Tissé-Mêlé, les Bistrot de vie du pays briochin se penchent sur les migrations bretonnes, ces bretons qui ont vécu l'exode rural, quitté les campagnes pour travailler en ville, dans leur région mais aussi à Paris. L'association recherche des témoignages. Contact : Pierre Fenard, 02 96 62 56 69.

■ Cet été dans le jardin :

- **Travaux bruyants :** Avec l'arrivée des beaux jours, on bricole, on jardine. Attention, pour ne pas gêner le voisinage, les horaires des travaux bruyants (tondeuse, tronçonneuse, travaux de perforation) sont réglementés : autorisés du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 19 h 30 ; le samedi, de 9 h à 12 h et de 15 h à 19 h ; le dimanche, et les jours fériés de 9 h à 12 h.

- **Feux interdits.** Il est interdit de faire du feu dans son jardin jusqu'au 30 septembre. Les encombrants verts doivent être acheminés dans les déchèteries.

- **Haies à tailler.** Il appartient aux propriétaires des terrains de tailler les haies afin qu'elles n'entravent pas

le cheminement des piétons sur le domaine public. La Ville a mis en place une procédure de sensibilisation à cette question.

• **Pour tout renseignement : travaux de proximité 02 96 62 53 53.**



© Phovoir

Sports

Une association de sport adapté

Nombreuses sont les initiatives pour développer la pratique sportive des personnes en situation de handicap mental. A Saint-Brieuc, l'association de sport adapté qui a ouvert ses portes en avril dernier, au gymnase Brizeux, permet d'exercer des activités en dehors de tout établissement spécialisé. «Faire du sport contribue, entre autres, au développement de l'autonomie et constitue une occasion unique de se valoriser», souligne Jean-Philippe Colas, le président.

Quel que soit leur potentiel, les personnes peuvent ainsi partager leurs émotions et découvrir de nouvelles sensations. «Le sport permet d'acquérir et de développer ses capacités personnelles» qui dépassent



Le tennis de table, une des nombreuses activités proposées au gymnase Brizeux.

© Loïc Tachon

de loin la simple pratique d'une activité. Outre le plaisir qu'il procure, il représente pour les personnes déficientes intellectuelles, un complément inestimable aux soins médicaux et aux activités éducatives ou de travail. Bien entendu, il doit être adapté à chaque personne «pour répondre au mieux à ses besoins comme à ses difficultés.» En terme d'activités, les adhérents de l'association de sport adapté briochine disposent d'un large choix : badminton, volley, hand, basket, tennis de table... Autant de disciplines proposées pour tous les niveaux et, bien entendu, adaptées aux capacités de chacun.

• Pratique : Association de sport adapté briochine. Les activités se déroulent le samedi, de 10 h à 12 h, au gymnase Brizeux, quartier Saint-Michel. Renseignements auprès de Jean-Philippe Colas, tél. 06 22 93 38 00.



Cyclisme

Le gratin national espoirs à la Cabri Tour

Initiative d'une poignée de passionnés relayée par la majorité des clubs de vélo de l'agglomération

briochine, la Cabri Tour se déroule les 19 et 20 août. Le départ de cette épreuve cycliste nationale espoir, réservée aux moins de 23 ans, sera donné le samedi du lycée Sacré-Cœur à Saint-Brieuc. Après une étape à Plédran, place au contre-la-montre individuel (7 km) sur le circuit de la redoutable Côte-au-Roux à Plérin dimanche matin ; course en ligne de 100 km le dimanche après-midi, traversée des 14 communes de l'agglomération. Il faudra être costaud pour s'imposer au sein d'un peloton de valeur montante. «Six équipes dont une belge ont déjà confirmé leur participation», annonce le président, Francis Le Saulnier.

La Cabri Tour s'est ancrée dans le gotha national des épreuves réservées aux espoirs.

© DR

telex

Équitation. A force d'accumuler les bons résultats, le club du centre équestre de Brézillet a fini par gagner son billet pour le championnat de France open club qui se déroulera en juillet à Lamotte-Beuvron. Une dizaine de cavaliers enfants et adolescents y participeront. Ils ont obtenu de bons résultats en championnats départemental et régional. Une première pour le jeune club qui redémarre avec Saïk Borel et Hélène Dutel.



© Centre équestre



Une épreuve cyclosportive sur les routes d'entraînement du champion Bernard Hinault.

© Loïc Tachon

La Bernard Hinault reprend du service

Créée en 1988, deux ans après la fin de carrière du champion, et abandonnée après sa 9^e édition en 1996, la Bernard Hinault retrouve sa place dans le calendrier des concentrations cyclosportives. L'épreuve sera relancée le jeudi 17 août. Au départ de Saint-Brieuc, un circuit de 230 km conduira le peloton sur les routes d'entraînement de l'ancien champion du monde et quintuple vainqueur du Tour de France : de Langueux au Cap Fréhel en passant par Calorguen avec retour sur Yffiniac, commune natale de Bernard Hinault. Un parcours de 110 km sera proposé aux moins entraînés. Il portera le nom de Martine Hinault, l'épouse du champion.

« Les fonds récoltés serviront à soutenir deux projets caritatifs », précise André Chalmel, président du comité d'organisation qui table sur une participation de 3000 cyclos : les bénéfices seront reversés à l'Association des chiens d'aveugles et à la Maison des familles des patients du CH Yves-Foll de Saint-Brieuc.

■ **Pratique.** La Bernard Hinault, jeudi 17 août. Départ à 7 h 30 de Saint-Brieuc. Deux circuits au choix : 230 km (30 euros), randonnée sportive « La Martine » 110 km (30 euros), ouverte aux 13-18 ans. Contact : andre-chalmel@club-internet.fr ou SAS Minic 2000 Cycles Bernard Hinault à Bruz, 02 99 05 06 56.

Fred Duthil : cap sur la solitaire du Figaro



© Loïc Tachon

Fred Duthil prend le départ de la Solitaire le 4 août.

■ **Sa progression se fait sans bruit, mais elle force le respect.** 22^e de la Solitaire du Figaro pour sa première participation en 2004, 7^e l'an passé, Frédéric Duthil poursuit son apprentissage à pas de géant. « On ne passe pas huit ans en équipe de France, on ne prépare pas deux Jeux olympiques (Atlanta et Sydney) sans en retirer quelques avantages », sourit l'ancien champion de France de planche à voile 1998. A 32 ans, le skipper du Team Océan Brossard, licencié au centre municipal de voile de Saint-Brieuc, peut envisager l'avenir avec sérénité. Après la Generali solo en Méditerranée, il mettra le cap sur la Solitaire 2006 en août avec l'ambition de décrocher « une place dans le haut du tableau ».

En bref

■ **Accessions.** Trois ans après avoir quitté l'élite, Saint-Brieuc volley retrouve les parquets de la pro A. Après une première partie de saison difficile, les hommes de Nénad Djordjevic ont enchaîné les bons résultats avant de décrocher le précieux sésame lors de la phase finale (play-off). Et comme un bonheur ne vient jamais seul, Saint-Brieuc Basket fait son entrée en Nationale 3 après une série de 14 victoires en championnat régional. Quant aux filles



© Olivier Tangy

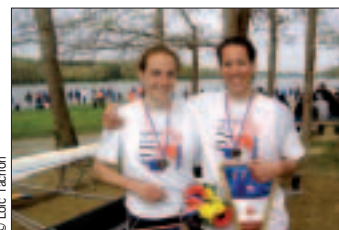
Le Saint-Brieuc Volley retrouve les parquets de la pro A.

du Saint-Brieuc Football Féminin, emmenées par Patricia Giroux, elles retrouvent la D1 après un dernier match victorieux.

■ **Tennis.** Pour sa première participation au tournoi de Roland-Garros, Marc Gicquel a impressionné. Qualifié au deuxième tour, déjà une performance, il n'est sorti qu'après un match épique de 4 h 50, quelques balles de matches évitées pour terminer au cinquième set à 9-11 face à l'Allemand Kieffer, 13^e joueur mondial.

■ **Cyclisme.** La Fédération française de cyclisme a accordé le label interrégional au pôle espoirs du lycée Sacré-Cœur. Il regroupe coureurs de Bretagne, Normandie, de l'Orléanais et des Pays-de-Loire.

■ **Aviron.** Licenciée à l'AC du Gouët, Marie Le Nepvou (à gauche), associée à la Rémoise Caroline Delas, est devenue en avril dernier à Cazaubon (Gers), championne de France en deux sans barreur seniors.



© Loïc Tachon