



Planete IUT



Le journal de l'IUT de Nîmes

L' IUT DANS LES ETOILES AVEC LE PROJET ROBUSTA



C'est début 2006 que le centre national d'études spatiales, le CNES, lance un programme d'appel pour EXPRESSO (Expérimentation et Projets Etudiants dans le domaine des Systèmes Orbitaux et des ballons). Il s'agit d'aider des étudiants à développer une application spatiale dans le cadre de leur cursus universitaire mais aussi de contribuer au rayonnement et à l'attractivité de l'activité spatiale chez les jeunes. L'université Montpellier 2 a répondu présente à l'offre et a ainsi proposé la conception et la réalisation d'un pico satellite, répondant à la norme Cubsat c'est-à-dire 1kg, 10 cm de côté et consommant 1 watt au maximum, appelé Robusta. Laurent DUSSEAU, chef du département GEII de l'IUT de Nîmes, est le porteur du projet. C'est le premier satellite en France à être conçu uniquement par des étudiants.

Robusta (Radiation On Bipolar for University Satellite Test Application) aura pour mission de mesurer pendant 3 ans l'effet des radiations sur des composants à base de transistors bipolaires communément utilisés dans l'aérospatiale. Les résultats recueillis seront confrontés aux résultats obtenus par une méthode de test mise au point au laboratoire IES. Ainsi, sa charge utile doit permettre l'amélioration des modèles de dégradation des composants électroniques. Le satellite devra effectuer également des relevés biquotidiens du niveau de dose radioactive reçue, une mesure, toutes les 3 heures, de la température interne du satellite, et une mesure, toutes les 12 heures, du niveau de tension et de courant en sortie des composants testés. Ces données seront transmises à la station sol campus de Montpellier en utilisant des fréquences et un protocole radio-amateur.

L'IUT de Nîmes s'occupe dans ce projet, de la carte puissance et de la structure mécanique, avec la participation des départements GEII, GMP, GC et GEA.

Robusta a été sélectionné avec 8 autres nano satellites par l'ESA pour être lancé sur le premier vol de qualification du lanceur européen VEGA à Kourou en Guyane. Le décollage est prévu pour fin 2011.

Juin 2010, n°5

SOMMAIRE

Génie Civil

Génie électrique et informatique industrielle

Gestion des entreprises et administrations

Science et génie des matériaux

Génie mécanique et productive

Le sport à l'IUT

Le développement durable à l'IUT

Un peu de détente avec quelques jeux



GENIE CIVIL

L'association **GC** est composée des :

- Président : Kévin FOURNIER
- Vice président : Boris BEAUCHET
- Trésorier : Estelle DESIMONE
- Secrétaire : Elise DOUCET, Arthur BROCHIER, Adrien HUPE...

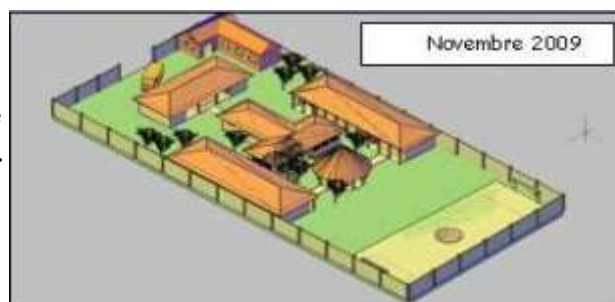
Les différents projets réalisés sont l'élaboration de soirée, le séjour au ski d'une semaine, le parrainage avec les premières années, et le soutien des différents projets.

UN ORPHELINAT EN AMAZONIE

Depuis déjà plusieurs années, le projet de construire un orphelinat en Amazonie a été mis en place. Le but du projet est de répondre à une demande et d'aider le père Xavier ARBEX, créateur d'un orphelinat pour 40 enfants. Durant l'été 2009 plusieurs étudiants de l'IUT et d'autres universités sont allés au Pérou, accompagnés notamment par Mr SCHUBER. Ils ont pu constater les avancées du projet. Depuis le début de ce projet, environ 160 000 € ont été investis dans la construction de cet orphelinat. Il reste encore quelques financements à trouver, mais cet effort se fait avec la collaboration des GC et GEA.

Les constructions qui ont déjà été réalisées sont : le bâtiment d'accueil et d'administration, les dortoirs des garçons et des filles, la cuisine, le réfectoire, les logements de fonction, le terrain de sport, la clôture extérieure, le bassin de rétention... Il reste à construire un dernier dortoir et à installer des panneaux solaires.

Projet final de l'orphelinat



D'AUTRES PROJETS

- Le département G.C participe au concours pour la construction d'une maison écologique. Celle-ci est à ossature de bois, isolée par de la paille. Ce projet est en partenariat avec les G.E.I.I. Ces derniers ont élaboré les installations électriques tandis que les G.C ont réalisé la construction de la maison.
- Un autre projet a pour objectif de construire une rotonde (paréos d'inspiration chinoise) sur l'espace vert devant la cafétéria. Cela permettra aux étudiants de profiter du soleil pendant leur pause repas.
- Il y a une multitude d'autres projets (création d'entreprise, réalisation d'un journal...) dans ce département qui mobilisent l'ensemble des étudiants et des professeurs.



Maquette de la rotonde

PRESENTATION

La formation GEII est l'étude du traitement de l'énergie et de l'information.

Elle ouvre plusieurs portes sur le milieu professionnel, sur l'informatique industrielle, le réseau embarqué, les transports électriques, ou encore l'utilisation d'énergie. Cette branche est aussi la base de certains métiers de l'audiovisuel, du son, de l'électronique et du numérique.



LA MAISON INTELLIGENTE

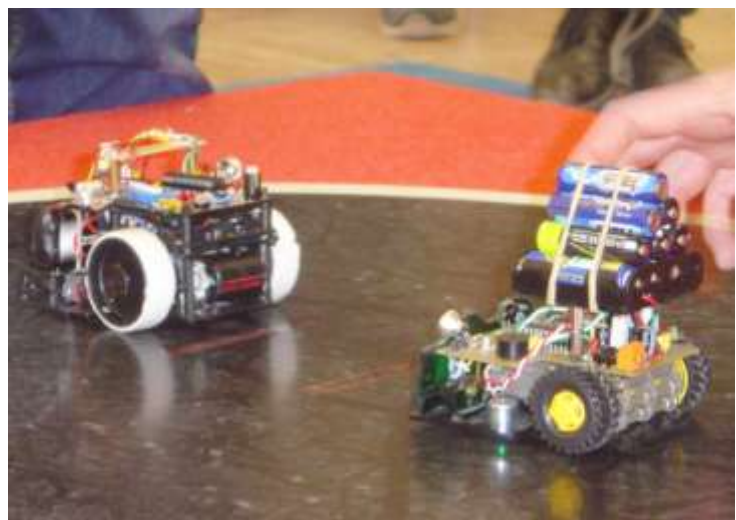
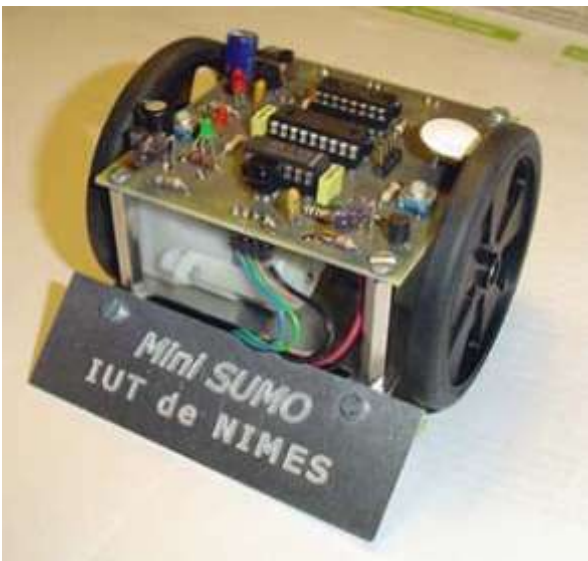
Dans les locaux des GEII, se trouve une maison pilote. Celle-ci est un véritable laboratoire pour la conception des maisons dans l'avenir. Régulation thermique, autonomie et économie d'énergie sont les principaux pôles de recherche étudiés dans ce petit concentré de technologie; cette maison pour le moment cantonnée dans les ateliers de notre IUT risque très fortement de devenir une maison type du citoyen de demain.



La maison en construction

LA ROBOTIQUE

Afin de participer au concours académique de robotique « mini-sumo », le département GEII de l'IUT de Nîmes, élabore chaque année par groupe d'étudiants aidés d'enseignants une vingtaine de robots. Après les séries de qualification se déroulant en interne, les meilleures équipes sont allées participer à ce concours grandissant d'année en année. Cette année, les étudiants GEII se sont illustrés à ce concours puisqu'ils en sont sortis vainqueurs.



Le projet kart

En 2006 et sous l'impulsion de quelques étudiants, le département GEII s'est lancé dans le projet de la construction d'un kart électrique avec pour objectif de concourir à " e-KART " compétition de kart électrique toute naissante à cette époque. Les étudiants GEII construiront alors deux karts pour participer aux **épreuves d'endurance et du 50m départ arrêté**. Depuis, chaque année des étudiants perfectionnent leurs karts et partent en **fin d'année disputer cette compétition** avec **l'objectif d'y figurer en bonne place et de porter haut et fort les couleurs de l'IUT de Nîmes**



Le tir à l'Arc

Depuis plus de 6 ans, notre IUT accueille des **étudiants provenant des différents pôles d'enseignement nîmois** (les Carmes, Vauban, Fac de médecine, IUFM). **Ceux-ci s'entraînent au tir à l'arc au sein de l'IUT** dans un espace qui leur est dédié. Leurs efforts ont déjà été récompensés à de multiples reprises pendant les championnats académiques et les championnats de France. Nos étudiants sont aujourd'hui, **parmi les meilleurs archers universitaires**.

Association GEII
Fabien GAUTHIER / Nicolas HIGONNET / Lucas PRADIER / Valentin VACHER

L'association GEII est chargée d'organiser les divertissements étudiants de son département. On y retrouve les intégrations et désintégrations mais surtout le séjour au ski, tradition depuis des années.

Elle est aussi une aide aux projets tuteurés menés par les étudiants et souvent l'image étudiante de leur section.



GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

DES PROJETS EN PARTENARIAT AVEC LES STRUCTURES LOCALES

L'Association GEA :

- Présidente : Marion BELTRAN
- Vice président : Quentin BOISSY D'ANGLAS
- Trésorière : Marion LEGALL
- Secrétaire : Annelise AURA

Les tâches effectuées par l'association ont été de réaliser des soirées, la journée d'Intégration, de Désintégration et le voyage au ski aux Orres. L'association aime aussi élaborer le Gala de l'I.U.T de Nîmes dans l'avenir. L'association est présente pour aider les projets tuteurés.

C'est une équipe de 3 étudiants qui a participé tout au long de cette année à la gestion et au management d'une structure sportive à caractère professionnel, le HBCN (Handball Cercle Nîmois). Le marketing stratégique, la communication interne et externe du club, les événements à destination des partenaires extérieurs (sensibilisation des enfants dans les écoles, fidélisation des sponsors, implication des clubs gardois...) mais également les manifestations internes furent à leur programme. Une expérience professionnelle qui, selon leurs dires, leur a permis d'acquérir de véritables acquis professionnels dans le but de postuler sur des structures sportives, pour l'année à venir.

2 étudiants de deuxième année ont œuvré pour l'association « cœur Vietnam » dans le cadre de leur projet tuteuré. Leur mission a été de trouver des fonds mais aussi de promouvoir cette association qui s'occupe d'aide à l'enfance défavorisée au Vietnam, afin de sensibiliser le plus grand nombre de personnes. Pour cela, ils ont utilisé des moyens de communication (stands en grande surface, supports de présentation de l'association...), des moyens de financement et ont organisé de nombreux événements avec l'aide du réseau social Facebook.

Manifestation pour le moment interne au département, Le Grand Quizz a pour but de tester la culture générale de chaque étudiant en gestion avec un accent mis sur le sport.

Les sélections des candidats ont eu lieu dans la phase préliminaire. Celle-ci a départagé l'ensemble des étudiants de première et deuxième année, ainsi que les licences professionnelles sur des questions de cours. La finale s'est déroulée le 3 mars au sein du bâtiment GEA. Les vainqueurs de ce Grand Quizz ont été le groupe de première année.

Grâce au sponsoring, l'équipe a pu récolter près de 1 000 € de lots (vélos, accessoires de sport...)

LE GRAND QUIZZ GEA



Finale du Grand Quizz GEA, le 3 mars

UN ORPHELINAT EN AMAZONIE

Une équipe de deux étudiantes, Nora HERRMAN et Marine COUDERC, s'est occupée de récolter des fonds pour financer le projet d'un orphelinat en Amazonie. Ce projet se fait en collaboration avec le département Génie Civil.



Elles ont sollicité de nombreuses entreprises, ont organisé une tombola le samedi 6 mars, et une vente de cafés et biscuits le lundi 15 mars au Resto U.

SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX

Les projets en Sciences et génie des Matériaux se caractérisent par plusieurs critères : ils sont menés par groupe de 5 à 6 étudiants, Le professeur en charge n'enseigne pas les matières relatives à ce projet de telle sorte que les étudiants sont amenés à chercher les informations par eux-mêmes, ils sont en totale autonomie. Un professionnel extérieur au département est leur tuteur et ils entretiennent un contact permanent avec celui-ci. Les projets changent chaque année (sauf un) pour permettre un renouvellement des compétences et répondent à la demande des entreprises qui ont beaucoup à gagner de faire appel aux S.G.M car ceux-ci « **apportent un service à l'entreprise** » : Noémie BONNEFON.

DEFI SGM

C'est le projet le plus important du département Sciences et génie des Matériaux (S.G.M). Il est mis en place depuis plusieurs années et regroupe la quasi-totalité des matières enseignées en S.G.M. Celui-ci **consiste en l'amélioration des composants électroniques d'un voilier, qui a déjà été conçu il y a 3 ans, afin de le rendre autonome à distance** (pilotage avec une télécommande).

La finalité de ce projet est de réunir l'ensemble des départements S.G.M de France dans un lieu différent chaque année : pour 2010, le rendez-vous est à Saint Briec en Bretagne fin juin. Ce projet donne lieu à une compétition officielle, avec des normes à respecter. Chaque voilier représente son département S.G.M. **Il est à noter que la compétition de cette année s'avère difficile mais que l'équipe S.G.M de Nîmes conserve toutes ses chances puisque celle-ci est arrivée à la 4^{ème} place l'année dernière.**

Une éventuelle participation des GEI I pourrait être à prévoir dans les années futures, pour assurer un meilleur fonctionnement électronique du produit : le **voilier de l'année dernière était tombé en panne en pleine course mais le savoir faire des S.G.M en matière d'orientation des voiles ainsi que l'aide du vent ont permis d'éviter un arrêt brusque du voilier pour lui permettre de terminer sa course.**

VOILE POUR TOUS

Ce projet est instauré à la demande du président de l'association « VOILE POUR TOUS » qui fait appel aux étudiants en S.G.M pour la conception d'un système d'ancrage et de guidage d'un fauteuil roulant sur le pont d'un catamaran prévu pour faire le tour du monde. Ceux-ci sont chargés entre autre de dessiner, de concevoir et de réaliser un plan de pont pour permettre aux personnes handicapées l'accès au

catamaran et la libre circulation (70m²) dans le respect de 3 axes : mixité, sécurité et autonomie.

Pour l'instant, les étudiants construisent les maquettes grandeur réelle du système d'ancrage du fauteuil au bateau et le tuteur va l'essayer puisqu'il est lui-même handicapé. « **C'est un projet technique certes, mais utile, c'est pour la bonne cause** » cite Justine DUBOURG.

Le projet est conséquent, il demande environ 5 heures de travail par semaine aux étudiants en charge du projet qui sont : Justine DUBOURG, Chloé VINCENT, Adrien TERRI-CABRAS et Simon CAMBE



Le président qui est à l'origine du projet fait appel également à beaucoup d'autres étudiants d'IUT, de BTS...

PROJET QUAD

Pour ce projet, la particularité réside dans le fait que la demande est faite par un professionnel du monde du sport et notamment du monde du QUAD. Celui-ci confie son quad au département, afin que les étudiants choisis pour ce projet allègent les pièces le composant pour donner au quad de meilleures performances.

Comme le dit Noémie BONNEFON : « Il finance les étudiants pour l'achat des pièces et matériaux nécessaires. ».

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

GMP. Génie Mécanique et Productique. Beaucoup de mots barbares pas forcément compréhensibles par tous. Enquête d'une GEA sur ce bâtiment étrange...

Le GMP est, dans 90% des cas, un homme (Chapeau aux 10% de demoiselle). Parfois vêtu d'un bleu de travail, il sillonne les couloirs de son bâtiment, allant respectivement des salles de cours en salle informatique, et de l'Asso aux salles de cours. Des tableaux représentant des schémas « mécaniques » ornent les murs, des bruits sourds retentissent depuis les salles de machines.



Le local de l'association des GMP

L'Asso... La tanière du GMP. Dissimulée derrière une porte quelconque au centre du bâtiment, elle cache de merveilleux trésors ! Canapé, écran plat, chaîne Hifi, comptoir Cafè (ravitaillement et boissons), cafetière, console vidéo, posters géants et tags en tout genre, commérages, souris, poussière, odeurs typiquement masculines... (mais pas de radiateur...)

Elle est le point de réunion de tous les étudiants et le lieu de prise de décisions de l'association du département. Une association active qui organise régulièrement (lorsque Dame Nature le permet) des barbecues, après midi sportifs, soirées, et prévoit d'ores et déjà leur participation à la Pegoulade de la Feria de Pentecôte 2010.

Plus sérieusement... : l'étudiant en GMP a vocation à devenir ingénieur ou à travailler dans les secteurs industriels dans les domaines de conception, fabrication mécanique et productique (gestion de la production, qualité, automatisation des procédés...). Le GMP est un élément polyvalent puisqu'il touche à lui seul tous les départements de l'IUT : management et communication (GEA), science des matériaux (SGM), Informatique, électricité, électronique (GEII), résistance des matériaux (GC). Ils doivent, durant leur seconde année, mener à bien des projets qui leur sont confiés dans le cadre de leur formation. De la théorie

à la pratique. Dans le cadre de ce journal aux thèmes « Sports et Loisirs », nous avons sélectionné trois de ces projets pour vous faire découvrir davantage l'univers Génie Mécanique et Productique...

PROJET SHELL ECOMARATHON

21,14km. C'est la distance parcourue avec 1L d'essence dans les années 30 lorsque les scientifiques du laboratoire Shell lancent un pari amical. Aujourd'hui le record est détenu par ETH Zurich avec 5384km grâce à une pile à hydrogène (équivalent de 1L d'essence).

80 ans de progrès et de compétition. Ouvert aux étudiants du monde entier, ce défi regroupait en 2002 plus de 1000 équipes participantes. Dont... quelques grands gaillards du département GMP de l'IUT de Nîmes.

Dans le cadre de leurs projets tuteurés de fin de formation, ils répartissent la charge de travail sur 4 équipes de 3-4 étudiants qui prépareront toute l'année cette rencontre internationale avec l'écologie et le développement durable.

Mais tout d'abord, pour mieux comprendre le travail de nos amis de GMP, quelques informations sur le Shell Eco-Marathon... La course se divise en deux catégories :

- Les prototypes, voitures un peu futuristes, avec lesquelles l'IUT court chaque année.
- Les UrbanConcept, voitures plus citadines, devant respecter un certain nombre de règles et normes pour être autorisées à participer à la compétition (Dimensions, 4 roues, système de freinage hydraulique, phares..).

Objectif commun : Aller le plus loin possible avec 1L d'essence (ou équivalent).

Une première équipe de GMP s'occupe de reprendre et améliorer le prototype de l'année précédente afin de répondre aux nouvelles réglementations et augmenter la performance et la fiabilité du véhicule. Ils s'occupent de toute la partie logistique - organisation du voyage et ont

Urban Concept



également un rôle de tuteur envers les 1eres années qui participeront à cette aventure.

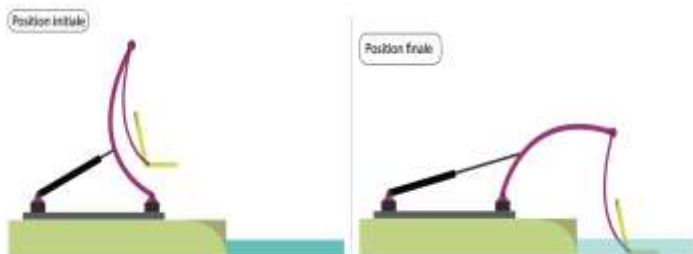
Les trois autres équipes travaillent sur l'Urban-Concept. C'est la première année que l'IUT de Nîmes participe à la compétition dans cette catégorie.

- Conception, Fabrication du train avant du véhicule, la direction et le freinage
- Coque et châssis du bolide
- Motorisation et train arrière

4 équipes qui travaillent chacune de leur côté pour au final se réunir et créer deux voitures qui tiennent la route, roulent, et feront (on l'espère) décoller tous les records ! Belle représentation de l'IUT de Nîmes à travers le monde ! Travail d'équipe, souci environnemental et écologique, conception, fabrication, imagination, organisation... mais aussi contraintes de temps, d'entente, contraintes règlementaires (cahier des charges très précis), de budget, d'imprévus. Un projet concret et complet qu'ils auront suivi entièrement et dont ils pourront voir les résultats fin mai lors du challenge Shell Eco-Marathon.

Toutes les informations sur urban-concept-iut-nimes.over-blog.com

ASCENSEUR PISCINE POUR HANDICAPES



Position initiale et finale du siège

Un second projet consiste à créer et fabriquer un siège ascenseur de piscine pour les personnes à mobilité réduite. L'objectif est de favoriser l'autonomie d'accès des personnes handicapées aux zones aquatiques sans qu'elles aient besoin d'une tierce personne. Cependant le siège ne doit pas non plus bloquer l'accès au bord de la piscine pour permettre aux personnes mobiles d'en faire le tour.

Une équipe de trois GMP a donc été mise sur le coup. Leur mission est d'améliorer un mécanisme simple et compact déjà existant, capable de déplacer une personne jusque dans l'eau et de l'en ressortir. L'appareil doit être puissant pour être adaptable à toutes les corpulences et résistant pour supporter un point de charge éloquent du point d'accroche.

Le projet avait déjà été proposé il y a une dizaine d'années mais n'avait finalement pas abouti. Et pour cause, beaucoup de contraintes s'opposent à eux : l'étanchéité du mécanisme et de la télécommande, les normes restrictives d'électricité dans les piscines, les réglementations strictes et la puissance du mécanisme.

Il est important qu'un tel projet soit proposé, ce domaine est très peu développé alors qu'il s'agit d'égalité d'accès au sport.

Si quelques projets aboutissent, peut être que cela engendrera un développement global de ce secteur. L'IUT de Nîmes montre ici son investissement et ses recherches dans ce type de sujet ; en effet le prototype serait exposé dans différents salons où il serait susceptible d'intéresser des professionnels désireux de lancer la production.

CHALLENGE COURSE EN COURS



Maquette de la mini voiture

Créer une mini voiture de course 1/18e capable de disputer des « runs » sur une piste rectiligne de 20m, tel est le défi qu'une équipe de 3 étudiants en GMP tente de faire relever à des collégiens ! C'est le principe du challenge Course en Cours initié par Renault : des étudiants de DUT aident des collégiens et lycéens à concevoir et fabriquer un mini bolide afin de participer à cette compétition nationale. Promotion des études supérieures, sensibilisation aux technologies industrielles et aux filières scientifiques, éveil de la capacité à innover, goût du dépassement de soi et de la compétition, un programme complet qui profite aussi bien aux tuteurs qu'aux plus jeunes.

Afin d'être performants, les étudiants ont eux même réalisé une mini voiture respectant les normes et conditions imposées par la compétition. Ainsi ils se confrontent aux difficultés que rencontreront leurs apprentis, imaginent quels obstacles ils affronteront à leur niveau et font de leur mieux pour assumer leur rôle de tuteur.

Course en Cours en chiffres (2009) : 1000 équipes participantes, 30 000h cumulées de tutorat, 75 000h cumulées de travail sur les mini F1, 55gr : c'est le poids minimum du véhicule, 20m : c'est la longueur de la piste, 1,111s record du meilleur chrono (équipe Tempus Velox 2009), 61,85 km/h record de vitesse moyenne.

LE SPORT A L'IUT

LE SPORT UNIVERSITAIRE

Résultats des championnats universitaires

Félicitation à Gauthier GIBERT qui vient de remporter le championnat de France universitaire de tir à la carabine. Il pourra participer en septembre à la phase supérieure : le championnat du monde universitaire.

Gabriel SOLIGNAC vient également de participer brillamment aux championnats d'académie et s'est qualifié pour les championnats de France.

Nous tenons à féliciter Damien LIOTARD pour sa belle 3ème place au inter-région de cross country.

Notons également que 2 étudiants se sont qualifiés pour les phases finales des championnats de France de tir à l'arc.

La pratique sportive universitaire est ouverte à **tous les étudiants de l'IUT, elle concerne environ 400 étudiants** qui pratiquent de façon assidue plusieurs activités. Elle est organisée par Pierre Lalague et le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives [SUAPS]. Faire du sport sur le campus de Nîmes est une activité qui se veut diverse et variée. En effet, à ce jour une vingtaine de disciplines sont proposées en animation ou formation. Elles sont adaptées à chacun avec divers niveaux : de l'activité d'initiation, de perfectionnement, à la pratique sportive de compétition.

A l'IUT, la pratique sportive fait l'objet d'une notation qui peut intervenir comme bonus dans la détermination de la moyenne de l'étudiant selon la formation suivie et son département.

LES SPORTIFS PROFESSIONNELS DE L'IUT

Gabriel
SOLIGNAC
Boxe française
kick boxing

Sélectionné au
championnat
universitaire



Sophie
JALAGUIER
Équitation

Jeune cavalier
Pôle France
Vice championne
de France catégorie
18-21 ans.



Damien
LIOTARD

AHT (cross
country)
3e aux inter-
régions cross
country 2010



Gauthier
GIBERT
Tir sportif

Champion de
France
universitaire



Alexandre
ANEZO
Automobile

Champion de
France en 2008
de Kart

Mathieu
MAURAGE
Karting -
Automobile

3ème à Portimao
(Portugal), en
Formule 3

Quentin
RAYNIERE

Tennis
Classement
2/6

Damien
CORDOBA

Tennis
Classement
0

La particularité de notre IUT est qu'il consacre du temps et un budget important au sport universitaire ou professionnel. Ce service est organisé par le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives et relayé par chaque département.

Pour cela l'IUT attire et accueille de nombreux sportifs avec le statut de sportif de haut niveau qui souhaitent poursuivre leurs études. Leur emploi du temps est adapté en fonction de leurs entraînements et de leurs compétitions.

LA VIE DE DEUX SPORTIFS DE HAUT NIVEAU

Interview de Gauthier GIBERT

Quel sport pratiques-tu et depuis combien de temps ?

Je pratique le tir sportif à la carabine. Je tire à 2 distances : à 10m et à 50m. Je tire dans trois positions différentes : coucher, debout, et à genoux. Cela fait six ans que je pratique ce sport.

A quel niveau évolues-tu? (principaux résultats et performances)

J'évolue au niveau international. J'ai obtenu 5 titres de champion départemental, 5 titres de champion régional, j'ai été champion de France en 2008 et eu deux sélections en équipe de France. Au niveau universitaire j'ai été champion de France cette année, et je vais participer en septembre au championnat du monde universitaire.

Quelle est ton organisation pour concilier ton sport de haut niveau et tes études ?

J'utilise mon temps libre hors entraînement et compétition pour travailler. Je m'entraîne trois fois par semaine ce qui totalise 9h d'entraînement hebdomadaire.

Pourquoi avoir choisi ce type d'études ?

J'ai refusé l'entrée en sport études pour pouvoir faire des études qui me correspondent et me plaisent, tout en faisant mon sport. Cela me permet de concilier les deux tout en perdant le moins d'années possibles.

Quelles sont tes ambitions futures et tes projets professionnels ?

Mes ambition sportives à court terme sont la qualification pour les championnats du monde et une qualification pour les JO à long terme. Mes ambitions professionnelles sont d'obtenir mon DUT GEII pour, soit faire une licence pro en aéronautique pour entrer dans l'armée de l'air, soit rentrer dans la vie professionnelle.

Ton département te soutient-il dans ton parcours sportif ?

Le professeur de sport de l'IUT me soutient et m'aide à faire comprendre au département mes ambitions qui ne sont pas toujours comprises de tout le monde.

Que penses-tu du sport universitaire ?

C'est un excellent moyen de se préparer mentalement pour une bonne saison sportive. Je pense que c'est un plus non négligeable qui mérite d'être plus développé.

Portrait de Sophie JALAGUIER

Sophie est sportive professionnelle en équitation et plus particulièrement en concours complet. Il s'agit d'une sorte de triathlon équestre. Cette épreuve est constituée d'une épreuve de dressage (figures imposées), du cross country (parcours d'obstacles naturels à une vitesse élevée) et d'un parcours d'obstacles. Elle pratique l'équitation depuis 16 ans et est devenue professionnelle il y a 4 ans. Elle a notamment obtenu le titre de vice championne de France des jeunes cavaliers (catégorie mixte regroupant les cavaliers professionnels de 18 à 21 ans). Depuis trois ans, elle évolue en équipe de France et a pour objectif les jeux Olympiques de Londres. Sophie a le statut de sportive de haut niveau qui lui permet d'excuser certaines absences lors d'entraînements ou de concours importants.

Sophie s'entraîne environ 5 heures par jour. Elle doit gérer une écurie de 6 chevaux dont 3 personnels et 3 qui lui sont confiés pour la valorisation dans un but commercial ou dans une optique de haut niveau.

Elle a décidé de poursuivre ses études en GEA pour acquérir des connaissances en gestion pour l'aider dans son projet futur qui est la création d'une écurie de concours. Pour elle, concilier le sport de haut niveau et les études relève d'une question de motivation et d'organisation, cependant elle affirme que cela est facilité par une équipe pédagogique compréhensive.

Venez naviguer
sur le bateau IUT de Nîmes
nous vous donnerons les moyens
d'affronter les tempêtes de la vie.



Vous avez dit petit navire l'IUT de Nîmes !!!