



TOTAL
DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

SOLIDARITÉ D'ENTREPRISE



N° 08 - Janvier 2012

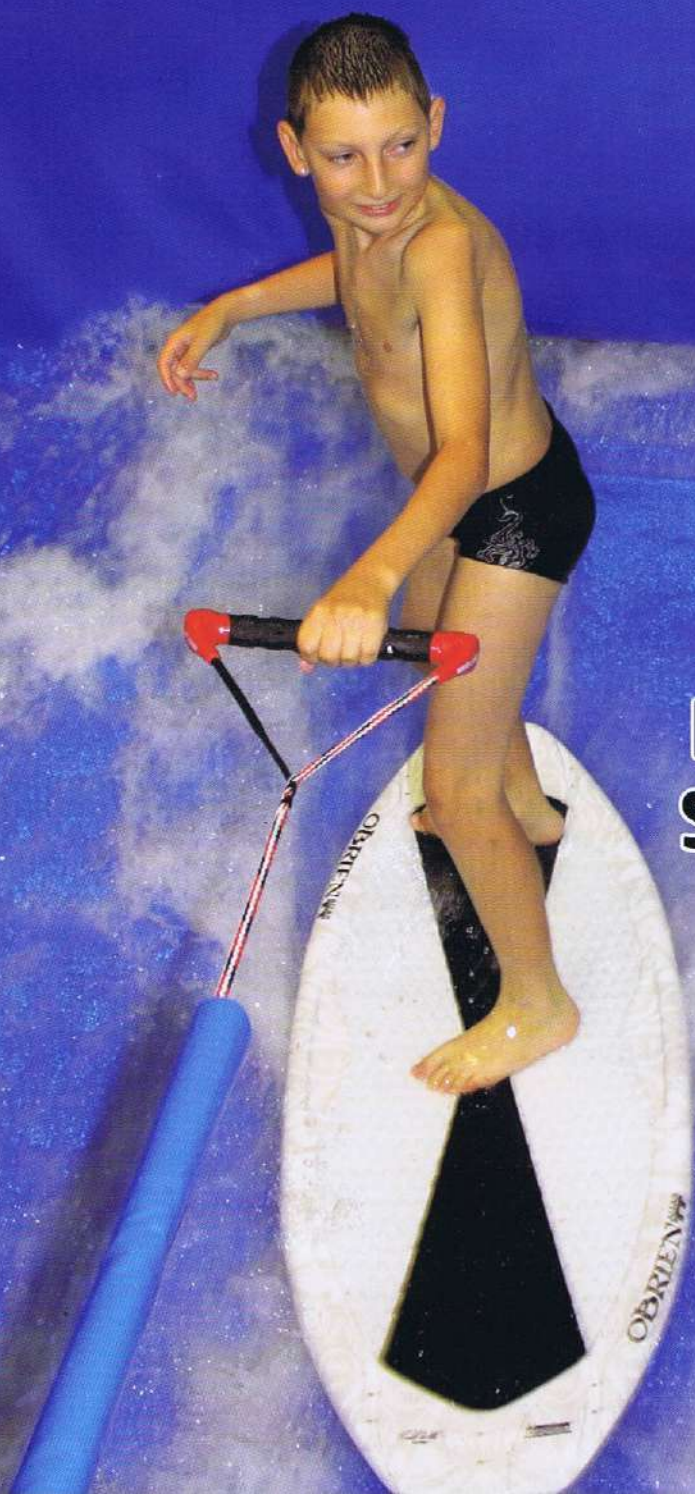
en **Ile-de-France**

AXE SEINE

**FTPE : "LES TPE DOIVENT
RELEVER LE DÉFI DE LA
CROISSANCE"**

ILS FONT L'ACTU

**MADEA CONCEPT
DÉMOCRATISE LES
SPORTS DE GLISSE**



EDITORIAL



Yves Tournié

Directeur Total
Développement
Régional

Plus d'innovations
et d'international
en 2012

La période a été rude pour toutes les entreprises. Néanmoins, nous sommes fiers de vous annoncer que nous avons réussi notre challenge : plus de 2 000 emplois programmés en 2011 sur l'hexagone. Notre bilan est positif et nos actions vont s'intensifier par la montée en puissance de nouveaux outils d'aide à l'innovation et au développement à l'international. En 2011, en Normandie, une quinzaine d'entreprises auront été aidées à l'export, 21 autres auront bénéficié d'un prêt pour des projets représentant plus de 450 emplois. En 2012, nous pensons compléter notre dispositif actuel par les partenariats que nous avons signés à la fin de l'année, avec OSEO d'une part, pour détecter et soutenir les entreprises qui développent des projets innovants, et Ubifrance d'autre part, pour accentuer notre accompagnement des entreprises françaises sur les marchés étrangers.

CONTACT



Total Développement Régional
GERARD LECHENAU
Délégué Régional Ile-de-France
Tél. 01 47 44 21 76
gerard.lechenault@total.com



MADEA
CONCEPT
DÉMOCRATISE LES
SPORTS DE GLISSE



L'AIDE APPORTÉE

MADEAconcept a bénéficié, en 2011, d'un prêt d'honneur de Total Développement Régional afin de soutenir le développement commercial, la R&D et la communication de l'entreprise.

CA : 500 000 €
Effectif prévu en 2013 : 16 personnes

Adresse : Pôle d'activités
de Melun Villaroche
- Chemin de Viercy -
77550 Limoges Fourches
www.madeaconcept.com

Surf, ski nautique, wakeboard... les sports de glisse ont longtemps été réservés à une certaine élite. MADEAconcept révolutionne les standards avec son concept unique en Europe de simulateurs de glisse.

Jean-Gabriel Estève, Jean-Guillaume Argoud et Loïc Liaigre se sont connus dans la même école d'ingénieurs. Passionnés de sports nautiques et désireux de démocratiser cette activité, ils intègrent dans leur cursus le projet de construction d'un "simulateur de glisse". En 2009, après trois ans de recherches et de tests, le prototype est lancé avec succès : c'est la naissance de MADEAconcept. Ses maîtres mots : accessibilité, sécurité, rentabilité et nouvelles technologies. "L'éco-conception n'est pas oubliée grâce à un procédé innovant qui permet des économies d'eau et d'énergie conséquentes", précise Jean-Gabriel Estève.

Les bases de loisirs et centres nautiques sont le cœur de cible de la jeune entreprise qui souhaite toucher tous les publics. Une étape d'envergure va être franchie en 2012 : l'ouverture au public du premier grand simulateur de glisse à la base de loisirs de Buthiers (77).

PROVINS

4

Un professeur poignardé aux Pannevelles



ARBONNE-LA-FORÊT

5

Le corps calciné d'une femme découvert

Votre OR vaut de l'OR
EASY CASH RACHÈTE CASH ET AU PRIX FORT
 Bijoux*, bracelets, gourmettes, pièces, médailles, débris d'or.
*même abîmés, même cassés

EASY CASH
 LE MEILLEUR DE L'OCCASION

NOUS TRANSFORMONS VOS OCCASIONS EN CASH
 La Fontaine Ronde
 RD306 - VERT-SAINT-DENIS
 01 64 10 22 35

La République

de Seine-et-Marne

Lundi 23 janvier 2012 - N° 7508 - 1,20 €

Edition A-B : Melun - Val de Seine - Sénart - Provins - Plaine de Brie

Melun



10

bons plans

DOSSIER

6 & 7



Désert médical : ça ne s'arrange pas



Les 3 fondateurs de MadeaConcept : Loïc Liaigre, Jean-Gabriel Estève et Jean-Guillaume Argoud

ENTREPRISE ■ MadeaConcept à Villaroche
Ils vous font surfer toute l'année

MadéaConcept démocratise les sports de glisse grâce à ses simulateurs. Un équipement qui vient de séduire la base de loisirs de Buthiers.

Du ski nautique au mois de décembre ? Du wakeboard en février ? Pas la peine de partir au bout du monde pour cela. Désormais, avec MadeaConcept, basée à Villaroche, il est possible de pratiquer des sports nautiques toute l'année. A l'origine de cette idée, on retrouve 3 Seine-et-Marnais mordus de glisse, ingénieurs diplômés de SupMeca Paris, frustrés de ne pas pouvoir exercer leur passion 365 jours par an. « On nous a dit que c'était impossible, alors on l'a fait », lance Jean-

Gabriel Estève, le PDG. Les 3 ingénieurs créent leur société début 2009 et s'implantent à Villaroche où ils installent leur simulateur. Celui-ci a plusieurs atouts. Tout d'abord la distribution d'eau asservie : grâce à un système de détection, le simulateur repère la présence et les mouvements du pratiquant de façon instantanée et envoi de l'eau uniquement sous la planche de l'utilisateur et non sur toute la surface de glisse. Un procédé qui permet d'optimiser la quantité d'eau déplacée et de réduire la consommation d'énergie. Autre avantage mis en avant : la sécurité. Les simulateurs sont équipés d'un système d'arrêt ou de déviation du flux d'eau en cas de chute de l'utilisateur grâce à un système malicieusement baptisé « Moïse » qui assure la sécurité du pratiquant en le

plaçant hors du flux de l'eau. La zone de glisse est par ailleurs entièrement gonflable et amortit les chutes. « Avec ce simulateur, nous démocratisons les sports de glisse, explique Jean-Gabriel Estève, puisqu'il peut être utilisé par tous sans restriction, jeunes, moins jeunes, personnes handicapées... »

Un simulateur géant à Buthiers

De quoi séduire notamment les bases de loisirs et parcs d'attraction également sensibles au discours commercial des dirigeants. « Chaque fois que nous installons le simulateur, il attire les foules et l'opération est rentable », promet Jean-Gabriel Estève qui prédit une dynamisation directe de la fréquentation. Un discours qui a convaincu les responsables de la base de loisirs de Buthiers.

Celle-ci accueillera en avril la plus grande zone de glisse aquatique couverte au monde ! Les dirigeants de MadeaConcept, qui réalise pour l'instant un chiffre d'affaires de 500 000 euros, veulent surfer sur cette dynamique avec des ambitions clairement affichées : « Nous souhaitons devenir le leader européen voire mondial dans la simulation de sports de glisse ». L'entreprise, qui emploie 5 personnes, fait également travailler l'économie locale avec le recours à des sous-traitants franciliens. « MadeaConcept participe à la création d'emplois directs et indirects reliés à une nouvelle industrie que ce soit chez nos clients ou nos fournisseurs », résume Jean-Gabriel Estève.

Thomas MARTIN

SOCIAL ■ Lir Packaging
«L'objectif est de sauver l'entreprise et ses employés»

La société Lir Packaging s'apprête à vivre les trois semaines les plus importantes de son existence. Placée depuis mercredi 18 janvier en liquidation judiciaire, elle a dans un premier temps, jusqu'au 8 février pour trouver une solution afin de sauver ses 57 emplois.

Spécialisée dans le packaging de produits cosmétiques, la société dirigée par Alain Menut est en difficulté depuis l'arrivée de la crise et le départ de certains de ses clients vers la Chine et d'au-

tres destinations. Une perte de vitesse contre laquelle Alain Menut se bat. Il a ainsi lancé un plan de continuation en 2010. Un plan possible pour les entreprises qui dégagent des résultats d'exploitation raisonnables durant un redressement judiciaire. Ce plan permet le remboursement du passif mais peut aussi servir à faciliter l'entrée au capital de nouveaux actionnaires ou encore la diminution des effectifs. Un dernier point contre lequel se bat Alain Menut : « L'objectif est de sauver l'entreprise et ses employés ».

Subvention à l'investissement

Pour cela, depuis quelques mois, Alain Menut et son équipe travaille sur de nou-

veaux marchés. Une démarche qui leur a permis d'obtenir une subvention à l'investissement du Conseil régional en octobre dernier : 290 000 euros. « Cette aide, c'est le haut de l'iceberg. La société a mis plus d'argent que la Région dans cette démarche. Cet investissement nous permet d'attirer des marchés nouveaux. D'ailleurs, si j'ai demandé un délai jusqu'au

8 février c'est bien pour une raison » avoue Alain Menut qui a dû passer par des semaines de chômage partiel en fin d'année dernière pour permettre à sa société de tenir jusque-là. Depuis, les salariés ont repris le chemin du travail avec l'espoir de voir des investisseurs ou un repreneur arriver pour conserver leur emploi.

Sébastien LATTANZIO



AVON ■ Projet
La CCI développe l'UTEC



Les élus de la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) de Seine-et-Marne ont décidé, dans leurs orientations stratégiques adoptées pour la mandature 2011-2015, d'optimiser le dispositif d'apprentissage sur le campus de l'UTEC à Avon. « L'implication de notre CCI dans la formation initiale par alternance demeure une priorité pour nous, en particulier sur le site d'Avon que nous souhaitons optimiser, confirme Jean-Robert Jacquemard, le président de la CCI Seine-et-Marne. Optimiser veut dire adapter les formations aux besoins des entreprises du secteur, dans la continuité de notre action de ces dernières années. » Le nombre d'apprentis sur ce site est ainsi passé de 328 pour l'année 2007/2008, à 423. Ont été ouverts ces dernières années sur ce site un BTS de Comptabilité Gestion en partenariat avec la profession, un BTS Informatique de Gestion, un BTS Négociation et Relation Client, et une licence Pro Management des Organisations. La CCI Seine-et-Marne a par ailleurs entrepris un programme de réhabilitation du campus d'Avon représentant un investissement d'environ 3,6 M€ sur deux ans (toitures, ravalements, etc.).

Le chiffre : 14%

C'est la progression du CA 2011 de l'entreprise ATF Gaia, basée à Moissy-Cramayel, qui intervient du maintien en conditions opérationnelles jusqu'au recyclage par le réemploi des équipements informatiques et télécoms professionnels. Son chiffre d'affaires s'établit à 7,3 M€.

Agenda

■ **Loi de finances 2012**

Une conférence-débat sur la loi de finances 2012 est organisée mardi 24 janvier à 18 h à la Chambre des notaires, 24bd Chamblain à Melun. Au programme : **Notaires** : actualité juridique et fiscale du patrimoine et de l'immobilier, **Experts-Comptables** : actualité juridique et fiscale de l'entreprise, **CCI Seine-et-Marne** : actualité économique de l'entreprise, **Crédit Agricole Brie Picardie** : actualité fiscale de l'épargne

■ **Création**

Afin de vous permettre de mieux connaître l'ensemble des démarches liées à la création d'entreprise, la CCI vous propose de participer à des réunions d'information hebdomadaires d'une demi-journée. Celle-ci aura lieu le 25 janvier à Melun, de 9 h 15 à 12 h.

■ **Auto-entrepreneur**

La CCI organise des ateliers pour informer les porteurs de projets sur ce nouveau statut. Aspect fiscal, administratif et social. Le prochain a lieu le 31 janvier dans ses locaux de Melun de 9 h 30 à 11h.

■ **Medef**

A l'occasion de la nouvelle année, les présidents des Medef locaux du sud et du nord Seine-et-Marne proposent un cocktail et dîner festif le 27 janvier à la ferme d'Auxonnettes à Saint-Fargeau-Ponthierry et le 2 février au Château de Sancy-les-Meaux. Renseignements et inscriptions au 01.64.87.85.10.

Le Moniteur DE SEINE-ET-MARNE

VIE DÉPARTEMENTALE

Loisirs & culture

Buthiers : Zone de glisse

La base de loisirs de Buthiers sera équipée, à partir de juin, d'une zone de glisse nautique couverte. Cette zone, d'une centaine de mètres carrés (la plus grande au monde), permettra à trois personnes de pratiquer en même temps ski nautique, surf, bodyboard, wakeboard, etc. L'eau est projetée sur une bâche pour recréer les conditions de la glisse sur un plan d'eau. La quantité d'eau projetée est optimisée et le coût de fonctionnement se situe entre un et trois euros par heure. Cet équipement, dont le coût total est de 750 000 €, a été conçu par la société **Madeda** Concept, installée à Limoges-Fourches depuis trois ans. Cette PME, qui emploie cinq salariés, crée des équipements de loisirs aquatiques.

Vaux le Vicomte : Le dôme bientôt restauré

La restauration de la cinquième et dernière tranche de la toiture, qui a débuté au mois de septembre 2011, est un chantier exceptionnel à l'issue duquel le château aura ses 3 500 mètres carrés de toits neufs pour les 150 prochaines années. Il devrait être terminé au cours de l'été. Conçu à l'origine par Louis le Vau, le dôme du château de Vaux le Vicomte est une

Chelles : Agence économique

Elle a été récemment inaugurée au 3 bis rue de l'Ormeteau, dans la Zone d'activités de La Tuilerie. Elle regroupe les services de la direction économique et de l'emploi de la Communauté d'agglomération de Marne-et-Chantereine ainsi que de la Chambre des métiers et de l'artisanat de Seine-et-Marne. L'objectif est d'accompagner l'activité économique et l'emploi et de promouvoir le territoire. Renseignements au 01 64 72 84 19 ou sur conomie@marne-chantereine.fr

Département : Semaine de l'industrie

Dans le cadre de la semaine nationale de l'industrie, la CCI Seine et Marne en partenariat avec la Cgpm 77, le Medef 77, l'Uimm et Pôle Emploi vous invite à venir découvrir les emplois et métiers de l'industrie seine-et-marnaise du 19 au 23 mars 2012 avec une exposition sur les métiers de l'industrie en Seine et Marne à Emerainville, Place des Métiers/Cité des métiers. Par ailleurs, 24 entreprises du département ouvrent leurs portes : AJE (Emerainville), APS (Noisiel), Atryos (Melun), Azaprim (Bussy Saint Martin), Brioche Pasquier (Le Châtelet en Brie), Cargill France (La Ferté sous Jouarre), Cartonnages Ramade (Roissy en Brie), Cassese (Verneuil l'Étang), Équipement Industriel Européen (Sept-Sorts), Ficap (Bray sur Seine), Laboratoires Prodene Klint (Croissy Beaubourg), Mold Tech (Pringy), Osborn Metals SA (Longueville), Rabourdin Industrie (Bussy Saint Georges), Rototechnix (Chessy), SEF

Industries (Fontenay-Trésigny), Silec Cable (Montereau Fault Yonne), SMR Automotive Systems France SA (Dammarié les Lys), Smep Industries (Meaux), Snecma (Moissy Cramayel), Société Fromagère de la Brie (Saint Rémy la Vanne), Titeflex Europe (Ozoir la Ferrière), Top Industrie (Vaux le Pénil), Yprema (Emerainville). Le 22 mars de 14 h à 17 h, douze dirigeants d'entreprises présenteront leur métier aux jeunes (Place des métiers/Cité des métiers de Seine et Marne - Emerainville) et un espace recrutement « spécial métiers de l'industrie » sera ouvert (offres d'emploi, entretiens, CV...). Enfin, deux conférences sont programmées : la conférence d'ouverture à Provins le lundi 19 mars à 17 h 30 sur le thème « Sud et Est Seine et Marne : quels nouveaux enjeux et défis pour l'industrie ? » et la conférence de clôture à Emerainville (Place des Métiers/Cité des Métiers de Seine et Marne) le jeudi 22 mars à 17h30 sur le thème « La désindustrialisation est-elle une fatalité ? La réindustrialisation est-elle une utopie ? ». Le programme détaillé est consultable sur www.semaineindustrie-seineet-marne.fr.

Fontainebleau : Aménagement urbain

La place de la République, où se tient trois fois par semaine le marché, va être réaménagée à partir de 2013. Datant de 1942, la halle en béton n'est plus parfaitement étanche et va être détruite. Elle sera remplacée par deux halles en verre situées de l'autre côté de la place, près de l'immeuble du Bellifontain.

L'actuel parking souterrain va être agrandi de 200 places supplémentaires. Des fontaines avec jets d'eau vont être érigées sur la place et des arbres seront plantés rue des Pins ainsi que derrière l'église. Les travaux devraient être terminés en 2015 et vont coûter 2,5 millions d'euros.

Lorrez-le-Bocage-Préaux : Un peu d'histoire

Situé dans la verdoyante vallée du Lunain, affluent du Loing, le village a gardé aujourd'hui le caractère agreste et pittoresque d'autrefois. On s'explique donc très bien qu'un colon romain ou gallo-romain, séduit par la beauté du site, y ait établi un domaine qui, lors de la conquête franque, fut réservé par le domaine royal. Le domaine appartenait à Laurus d'où Louracium, "domaine de Laurus", à l'origine sans doute du nom actuel. Au XII^e siècle, sous le règne de Louis VI Le Gros, vers 1131, Lorri super Lunan est entouré d'une enceinte fortifiée comportant treize tours et portes fortifiées. Louis VII Le Jeune fit construire à Lorrez un "castellum" au milieu d'un étang, vivier faisant partie de l'héritage du chambellan Gautier, fondateur de Nemours. Mais c'est à Aymar de Brisay que revient l'honneur d'avoir, de 1480 à 1512, construit le château Renaissance. Celui-ci est entouré d'un parc feuillu composé d'arbres aux essences variées et de vertes pelouses. Les deux corps de logis se rejoignant en équerre, les toits pointus de ses deux grosses tours, les gracieuses tourelles accrochées à ses angles, les balustres de sa terrasse formant sa cour d'hon-

neur et les arches des ponts à traverser pour y pénétrer se mirent dans de larges fossés pleins d'eau.

Vendu à la Révolution puis laissé à l'abandon, le domaine fut racheté en 1839 par la comtesse Paul de Ségur née Amélie Greffulhe. La famille de Ségur restaura et embellit le château et les jardins, elle rétablit l'activité du domaine et contribua grandement à la restauration des églises, presbytères et écoles de la région. La célèbre comtesse de Ségur, née Rostropchine, est venue faire quelques visites familiales au château. Toutefois, elle n'y a pas rédigé ses romans comme le veut une aimable légende. L'actuelle propriétaire du domaine est la comtesse Hubert de la Rochefoucauld née princesse Geneviève de Mérode. Le château ne se visite pas. Le parc est aimablement mis à la disposition des Lorréziens pour des manifestations diverses (kermesses, jardins du Gâtinais,...). (A suivre...)

Valvins : Traitement des eaux

Depuis quinze jours, une usine de traitement des eaux sales est en service au hameau de Valvins, en bord de Seine, pour le compte d'Avon, Fontainebleau et Samois. La capacité de cette usine, de 250 mètres de long pour 13 mètres de large, est de 24 000 m³ d'eau par jour. L'eau est filtrée par une membrane percée de micro-trous (10 000 fois plus petits que les pores de la peau), dans un bassin biologique de 4 000 m³. L'ancienne usine sera détruite dans deux mois et une base nautique sera aménagée sur son emplacement.



pièce remarquable dans l'histoire de l'architecture française. Il n'y a que très peu de dômes ovales en France, une tendance du XVII^e siècle qui est inspirée du mouvement baroque italien. La précédente campagne de réfection aurait été conduite vers la fin du XIX^e siècle. Ces nouveaux travaux, amorcés en septembre 2011 par l'entreprise UTB, ont nécessité le montage de 110 tonnes d'échafaudages. Une opération d'une telle ampleur est exceptionnelle dans la vie d'un couvreur, et tout d'abord pour sa renommée, car la construction de dômes était la spécialité de Louis le Vau. Mais aussi en raison d'une fréquence de réfection du toit si rare que cela représente un honneur réservé à peu de couvreurs. Enfin, pour la complexité de sa forme ovale supposant une technicité accrue, notamment par le travail d'ardoises spécifiques qui épousent la courbure du dôme et qui sont commandées deux ans à l'avance en raison de leur singularité. Contemporain des deux Mansart, Louis Le Vau (1612-1670) fut « Premier architecte du Roi » et l'un des créateurs du style Louis XIV. Sa réalisation la plus connue est le château de Vaux le Vicomte, mais il a également complété le château de Vincennes, agrandi le château de Versailles et retravaillé la façade des Tuileries.

Date : 30/03/12

MADEAconcept : l'entreprise innovante qui surf sur les sports de glisse



De : Thierry Marcellin
Émission du 29 mars 2012 :

Tous les surfeurs et surfeuses qui sommeillent en vous ne vont pas en revenir. Faire du surf, du bodyboard, du wakeboard ou même du ski nautique dans son salon -s'il est très très grand- c'est possible.

Cette innovation, nous la devons à Jean-Gabriel Esteve, co-fondateur de MADEAconcept. Lui et ses associés ont développé des simulateurs de sports de glisse adaptés à tout type d'exploitation, de la base de loisirs aux centres commerciaux. Convaincu, l'ancien champion de France Patrick Martin s'est associé à **MADEAconcept** pour les aider dans leur promotion. Une aide de poids. Tout comme celles que l'entreprise a reçu de la région Ile-de-France ou Total Développement Régional notamment.

Vous devriez pouvoir surfer sur leurs vagues à Buthiers, en Ile de France, qui va ouvrir le plus gros domaine de glisse couverte au monde. Et comme l'entreprise est en plein développement à l'export, nous devrions probablement retrouver leurs innovations prochainement dans tous les centres nautiques au monde, jusqu'au Wild Wadi Waterparck de Dubaï.

Évaluation du site

Ce site s'adresse aux entrepreneurs et aux dirigeants d'entreprises. Il leur propose des émissions audio concernant la création et la gestion d'entreprise. Les émissions sont accompagnées d'un article rédigé.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 4
* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



[DISCIPLINES](#)

[PRENDRE SA LICENCE](#)

[ANNONCES](#)

[DOCUMENTS](#)

[CONTACT](#)

Feuilletez le LIVRE DE L'ANNEE 2011

Recherche OK

- [Liens utiles](#)
- [Espace licencié](#)
- [Foire aux questions](#)



- [Ski nautique](#)
- [Wakeboard cable](#)
- [Wakeboard bateau](#)
- [Barefoot](#)
- [Course de vitesse](#)
- [Handiski](#)
- [Babyski](#)
- [Retro](#)

WAKEBOARD CABLE

Mise en service du 1er simulateur mondial de ski nautique, wakeboard et surf !

Jeudi, 03 Mai 2012 14:48



Retrouvez-nous sur



Jeudi 26 avril, à la base de loisirs de Buthier (77) avait lieu une vraie révolution : la mise en service du 1er simulateur de ski nautique, wakeboard et surf !

En présence de l'ensemble des Directeurs des bases de loisirs d'Ile-de-France ainsi que de Patrice MARTIN (Président la FFSNW) et Philippe Delacour (Président de la ligue Ile-de-France), la société française MADEAconcept (www.madeaconcept.com) a mis en service son simulateur de 12m de large.

Innovante par rapport aux prototypes antérieurs, c'est la seule machine au monde qui permet à la fois de pratiquer le wakeskate, le wakeboard et le ski nautique, tout en proposant également d'évoluer vers le surf.

Sécuritaire, son système de caméras capte le centre de gravité du rider et coupe automatiquement le système hydraulique en cas de chute.

Projet original, la FFSNW soutient depuis plus de 5 ans ce projet afin de vous permettre de pratiquer ces sports en toutes saisons.



Dim lights

INFORMATIONS:

Articles

[Début des Championnats du Monde Wakeboard et Wakeskate Câble 2012 : les premiers résultats](#)

[Début des Championnats du Monde Wakeboard et Wakeskate Câble 2012 à Manille](#)

[Championnats du Monde de Wakeboard & Wakeskate Câble aux Philippines : l'Equipe de France est arrivée !](#)

[Votez pour le Wakeboard Câble aux J.O](#)

[Festival de figures en Wakeboard Handi et Valide à la Grande-Motte \(34\)](#)

[Clip des Championnats EA de Wakeboard et Wakeskate Câble 2012](#)

[Championnats du Monde 2012 Wakeboard et Wakeskate Câble : la liste des membres de l'Equipe de France est dévoilée !](#)

[Championnats Europe Afrique Wakeboard & Wakeskate câble : 7 médailles pour la France !](#)

[Label développement durable pour les Championnats d'Europe/Afrique de Wakeboard & Wakeskate Câble](#)

[La Région Midi-Pyrénées et la Mairie de Toulouse au coeur des Championnats d'Europe/Afrique Wakeboard & Wakeskate Câble](#)



SPORTS ET LOISIRS

LES SPORTS DE GLISSE DÉFERLENT À BUTHIERS

MADEA CONCEPT, entreprise de 5 salariés créée en 2009 et implantée au sein du pôle d'activités de Melun-Villaroche, vient d'être choisie pour équiper la base de loisirs de Buthiers d'un simulateur multisports de glisse, première infrastructure de ce type en France, faisant du site seine-et-marnais la plus grande zone de glisse couverte au monde (96 m²).



SPORTS DE GLISSE EN INTÉRIEUR,
À LA BASE DE LOISIRS DE BUTHIERS

CONTACT

MADEA CONCEPT
Jean-Gabriel Estève
Tél. 06 31 03 46 50
Mail jgesteve@madeaconcept.com
Web www.madeaconcept.com

Depuis le mois d'avril, les sports de glisse sont accessibles au plus grand nombre sur la base de loisirs de Buthiers, que l'on soit débutant ou pratiquant confirme, grâce à l'invention de Jean-Gabriel Estève, Jean-Guillaume Argoud et Loïc Liaigre. Ces trois ingénieurs seine-et-marnais, passionnés de sports nautiques, sont à l'origine d'un dispositif novateur permettant la pratique des sports de glisse en intérieur ou en extérieur, hiver comme été, que l'on

soit débutant, aguerri, professionnel ou simple amateur de sensations. Les simulateurs de MADEA CONCEPT intègrent des innovations majeures, permettant d'assurer une sécurité optimale pour les pratiquants, y compris pour les personnes à mobilité réduite, tout en veillant à maîtriser la consommation énergétique.

Un formidable outil pour démocratiser ces disciplines sportives auprès du grand

public, avec le soutien de la Fédération française de ski nautique et de wakeboard, mais également pour permettre aux professionnels de s'entraîner tout au long de l'année, indépendamment des contraintes météorologiques ou géographiques.

Déjà présente dans de nombreux salons internationaux, MADEA CONCEPT compte bien surfer sur la vague de ce succès pour déferler aux quatre coins du globe.

Seine-et-Marne

Buthiers

Découvrez le simulateur de glisse géant

« C'est impressionnant. C'est aussi fort qu'une vague du Sud-Ouest! » Loïc, moniteur stagiaire à la base régionale de loisirs de Buthiers, vient de tester le plus grand simulateur de sports de glisse couvert au monde, qui ouvre officiellement aujourd'hui ses portes au public. Conçu par l'entreprise Madea Concept, implantée à Limoges-Fourches, il fonctionne grâce à cinq grosses turbines qui projettent de l'eau à plus ou moins forte pression sur une bâche plastique. L'installation, qui coûte 750000 €, permet de recréer les conditions de glisse d'un plan d'eau, et même de vagues, comme au bord de la mer.

Une zone de 96 m² en indoor

« L'entreprise Madea Concept nous a installé une zone de glisse de 96 m², permettant à trois personnes de pratiquer en même temps le ski nautique, le wakeboard, le surf ou le bodyboard. On peut même y faire du kayak et de la bouée tractée. Nous avons aussi à

disposition des planches équipées de fauteuils, pour les handicapés », détaille Christopher Dumand, responsable de la communication à la base de Buthiers. BUTHIERS, LE 12 JUIN. Loïc, champion de VTT et stagiaire à la base de loisirs, a testé la zone de glisse, notamment en wakeboard (à gauche) et en bodyboard. Sa première réaction : « Waouh, c'est fun. Il y a vraiment une sensation de glisse. » Du coup, Loïc, qui s'essaye à la glisse pour la première fois, s'en donne à cœur joie. « Ça va me changer du vélo », lâche ce champion de VTT dans un grand sourire. Il enfle une combinaison et démarre avec le wakeboard, une planche pour faire du ski nautique. Debout au milieu de la bâche, tenant la corde, il sent l'eau projetée avec force passer sous la planche. « Waouh, c'est fun. Il y a vraiment une sensation de glisse. Mais il faut quand même toujours faire attention de ne pas tomber. » Christopher Dumand précise que le

simulateur est sécurisé. « Un système de caméras, baptisé Moïse, détecte la chute. A ce moment-là, l'eau s'écarte à cet endroit, permettant au pratiquant de se relever. » Loïc est encore plus impressionné en s'allongeant sur un bodyboard. « On a vraiment l'impression d'affronter la vague », s'enthousiasme-t-il. Pour profiter de cette innovation décoiffante, vous devez réserver votre place au 01.64.24.12.87. ou sur Basedebuthiers.com. Tarif : 23 € de l'heure, 18,50 € pour les groupes.

Pascal Villebeuf

Le Renouveau

Des Chrétiens du Loiret à votre rencontre

N° 108 JUIN 2012 INSS 2117-2935 — Trimestriel — Le numéro 1,25 € Abonnement 5 € Soutien 16 €



Pages locales A à H

Cheminade



Ethiopie



Page des jeunes

La MER et la MONTAGNE à Buthiers

Depuis peu, la base de Buthiers près de Malesherbes permet de s'entraîner toute l'année (et aussi jour et nuit pourrait-on dire) à la pratique de l'escalade grâce à une "Structure Artificielle" ou mur d'escalade en salle. L'été, le plafond en surplomb bascule à la verticale et une magnifique paroi ensoleillée de 20 m s'offre aux grimpeurs.

Après le côté montagne, s'ouvre en juin 2012, juste à côté, le côté "mer" : un simulateur de sports de glisse nautique, le plus étendu au niveau mondial !

Tous les types de glisse sont possibles : ski nautique, surf, bouée, wakeboard, bodyboard, donc avec ou sans câble de traction, grâce à un dispositif donnant plus ou moins de pente à la piste.

Il est situé en salle également, pour une possibilité de pratique toute l'année.

heures de fonctionnement à consulter sur le site de la Base
<http://www.base-debuthiers.com/simulateur-de-glisse-128-fz.html>

Le principe : une lame d'eau est projetée sous la planche des pratiquants, qui disposent d'un espace de 12 mètres de large pour évoluer. L'espace est sécurisé par des parois et planchers gonflables, et la lame s'arrête aussitôt que le skieur perd l'équilibre. La force de l'eau est modulable, en fonction du niveau du pratiquant.

Ainsi, tous les niveaux, même primo-débutants, même les enfants à partir de 6 ans, peuvent s'initier ou s'entraîner. Même la pratique Handisport est possible ! Sans compter qu'une vitre permet à vos amis et à votre famille d'admirer vos performances sans se faire mouiller.

On sait que la base de Buthiers attire l'été

un large public, et qu'elle est sans doute l'une des plus fréquentées parmi les 12 bases que l'on compte en région parisienne. Tout ceci ne serait sans doute guère possible à Malesherbes sans l'invention de nos 3 jeunes ingénieurs issus d'une des meilleures écoles de Mécanique, qui détiennent le brevet au niveau mondial de cette lame d'eau asservie, économe et sécurisée.

Très innovante pour sa consommation électrique réduite et son système de lame asservie sécurisée, cette installation devient également abordable économiquement pour toute une série d'équipements, pas seulement les bases de loisirs : complexes hôteliers, stations de sports d'hiver, résidences de loisirs, piscines municipales, etc.

Il est à noter par les temps que nous traversons qu'une grande partie de la fabrication se fait localement, et bien sûr l'installation sur place.

Un grand bravo à nos "jeunes pousses", et tous nos vœux pour le succès de leur entreprise "MADEA Concept". Sans oublier la Direction de la Base toujours attentive aux possibilités de nouveaux développements.

Alors, à vous les sensations à 2 pas de chez vous !

Jean Delcroix



CONCEPT BOIS
 CHARPENTE - OSSATURE - STRUCTURE
 BARDAGE - TERRASSE
 56, RUE DU COUDRAY
 45170 NEUVILLE-AUX-BOIS 02 38 52 18 15

Au Service de Votre Jardin
ROCHER Frédéric
 Paysagiste
 Création & Entretien
 Parcs et Jardins
 Tél. 02 38 30 55 08
 23, rue St. Grégoire - 45300 BONDAROUY

LENOIR (électricité générale)
 • électricité générale • chauffage électrique
 • alarme • entretien et dépannage
 2, impasse Chemin Creux - MANCHECOURT
 ☎ 02 38 34 81 47 - Fax 02 38 34 94 78
 etablissementlenoir@orange.fr

TAXIS CHATILLONNAIS
Nathalie
 Transports médicaux assis
 Aéroports
 Gares
 02 38 39 98 08
 06 07 44 68 10 Agréé Sécurité Sociale

COMBLES & Moi
 Aménagement de combles
 Agrandissements - Rehaussement
 Devis gratuits - Plans 3D - TVA 5,5 %
 4, chemin du Lavoir - 91660 MEREVILLE
 Tél./Fax 01 64 59 72 58

RIVIÈRE Roland Sarl
 ELECTROMENAGER - TV VIDÉO - HIFI - ANTENNES - SATELLITES
 ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE
 CHAUFFAGE - MISE EN CONFORMITÉ - SERVICE APRÈS-VENTE
PRO&Cie 24, rue de la Libération
 45480 AUTRUY-SUR-JUINE
 le Réflexe Gentillesse Tél. 02 38 32 53 33

LA MICHE GOURMANDE
 FABRICE BLEINE
 12, rue de Pithiviers - 45300 ASCOUX Tél. 02 38 06 04 69

LN Pressing
 • Blanchisserie • Couture
 • Cuir - Tapis
 5, rue de la Couronne 45300 PITHIVIERS
 Tél. 02 38 30 00 73

Lawrence Prêt à porter
 Homme - Femme - Enfant
 www.ls2store.fr - www.ls2shop.com
 VERO MODA
 PIECES VILA JACK & JONES EST. 1975
 NAME 30 ans
 20 et 23, rue Saint-Martin - 45330 MALESHERBES
 Tél. 02 38 32 84 49 - 02 38 34 92 41

Atelier MAPILEM
 Marie-Pierre LEMAITRE
 Créateur Verrier
 Restauration de Vitraux
 www.ateliermapilem.com
 45300 SAINT-AY Tel: 06.63.10.85.38

Rivière Sarl Menuiseries
 SERRURERIE/FER FORGÉ-RAMPES D'ESCALIERS
 PORTAILS/CLÔTURES-PORTES DE GARAGES
 VOILETS ROULANTS - MOTORISATIONS DE PORTE
 4, rue du Châtelet - 45330 MAISONCELLES-COUDRAY
 Tél. 02 38 34 66 52 - Fax: 02 38 34 78 98 - E-mail: contact@rivieresarl.com

Ménage - Repassage à domicile
C'est propre, c'est net, c'est Shiva.

- MÉNAGE • REPASSAGE
- GRAND NETTOYAGE
- GRANDES OCCASIONS

À PARTIR DE 9€/h
sans appel d'urgence

shiva
LES SPÉCIALISTES DE L'IMPECCABLE

02 38 22 42 36 | www.shiva.fr
12 rue du Colombier - 45000 Orléans

FAIT DIVERS

En état d'ébriété, il vole un tracteur et roule dans Sermaises

PAGE 46

GUIDE D'

Vide-gr...
visites...
pour p...



le courrier

du Loiret

N° 3417 - JEUDI 28 JUIN 2012 - 1,40 €

Corneille, Bedos et Bohringer à Pithiviers



de l'été

villages

, organisée par la commu-
anche 1^{er} juillet.

cueillera un public attendu

2,50 € le ml, contact au
e randonnée, rendez-vous
art via un parcours de 6 à
s, vieilles voitures et fleurs,
dra au beau milieu de la
heures, animé par l'harmo-
ouvrira les appétits juste
arie et chansons, signée
5 heures.

n, un pique-nique sous les
tenu par l'association des
, donnera des airs de fête

7 juillet aux abords de
ncours de pétanque adul-
13 heures 30, début du
pas moules frites à partir
e, 5 € par enfant de 5 à
moins de 5 ans. Inscription
90.12.04. Feu d'article et

êtes, samedi 7 et diman-

ouverte aux amateurs de
22 heures.

te (emplacement gratuit,
heures, place de la mai-
t.

tanque

nisé par l'amicale de pé-
le boulodrome commu-
de 13 h 30, jet du but à

nisé par l'amicale de pé-
le boulodrome commu-
de 13 h 30, jet du but à

Base de loisirs de Buthiers

Un simulateur de glisse indoor

La base régionale de loisirs et de plein air de Buthiers s'est dotée récemment d'un simulateur de glisse indoor inauguré au début du mois de juin.

▀ Ses 12 mètres de large en font pour le moment le premier au monde à proposer une vague de cette taille, les plus grands simulateurs recréant jusque-là des vagues de 8 mètres. Surf et ski nautique deviennent désormais praticables été comme hiver dans la région.

Ouvert toute l'année, sur réservation de séances encadrées par un moniteur diplômé, il complète le pôle sportif composé de la salle de fitness et de la salle d'escalade et s'adresse aux adultes débutants ou confirmés et aux enfants à partir de 6 ans. Le contrôle de la largeur et de la force de la vague permet



Les enfants se jettent dans la vague l'un après l'autre.

en effet d'accueillir en toute sécurité adultes comme enfants, confirmés comme débutants. Le moniteur a la possibilité d'adapter avec souplesse le simulateur au niveau et à l'âge de ses élèves. Un système de sécurité efficace coupe la vague en cas de mauvaise posture du surfeur, limitant les risques d'accident. Il est ce-

pendant recommandé de suivre scrupuleusement les règles établies par le moniteur au début de la séance : la surface de la vague artificielle est par nécessité extrêmement glissante et il faut lui adapter ses déplacements.

La base fournit le matériel de glisse, wake board, surf, body board, ski ou bouées suivant les be-

soins.

La Seine-et-Marne est le département comportant le plus grand nombre de licenciés en ski nautique, Chartrettes étant même le plus gros club de France. La base de loisirs de Buthiers envisage donc de créer des partenariats avec les clubs de la région ainsi qu'avec les plans d'eau proposant du téléski nautique, permettant aux amateurs de glisse aquatique une pratique hivernale qui leur était impossible jusqu'à présent.

Pratique. Tarifs : adultes : groupe (12 personnes maximum) : 18 euros par adulte et par séance ; individuel : 23 euros la séance. Enfants : groupe : 6,90 euros par enfant et par séance ; individuel : 9 euros la séance. Horaires d'ouverture : Lundi, mardi et jeudi de 17 heures à 22 heures. Mercredi et vendredi de 14 heures à 22 heures. Samedi de 11 heures à 21 heures. Dimanche de 11 heures à 19 heures Contact : Base régionale de loisirs et de plein air de Buthiers 01.64.24.12.87 et www.base-de-buthiers.com.

Patrimoine ferroviaire

Le train s'évade des sentiers

Le musée des transports de Pithiviers fête cette année les 120 ans du tramway qui reliait Pithiviers à Toury. Départ immédiat dans le passé ferroviaire.

▀ Pour apprécier le paysage de la Beauce, rien ne vaut une escapade à bord des voitures du petit train du musée qui circule encore sur une voie étroite, de la gare de Pithiviers jusqu'au bois de Bellébat, en direction d'Outarville.

Les bénévoles de l'association ont sauvé des locomotives, autorails, wagons et voitures, dont onze sont



Trois rames historiques font les rotations de Pithiviers jusqu'au bois de Bellébat.

constitué des mécanismes sous forme de présentation didactique pour un jeune public. Le musée est ouvert tous les week-ends de juillet et août, les dimanches de septembre, le mercredi 15 août et les 15 et 16 septembre dans le cadre des journées du patrimoine (départ à 14 h 30, 15 h 45 et 17 heures). Aller-retour et visite du musée : 8 euros par adulte (6 euros pour les 4-14 ans). Tarifs groupes. Musée seul, 4 euros. Durée de la visite : 1 h 30. Accessible aux personnes à mobilité réduite.

QUOI DE N'ŒUF**Donnez votre sang à Pithiviers**

L'association pour le don du sang bénévole du Pithiverois et l'Établissement français du sang d'Orléans organisent aujourd'hui et demain une collecte à la salle des fêtes de Pithiviers. Ce vendredi, il sera possible de donner son sang de 9 heures à 12 h 30 et de 15 heures à 19 heures. Demain, la collecte n'aura lieu que le matin, de 9 heures à 12 h 30. Juste avant l'été, les besoins sont importants. Les organisateurs espèrent la venue de nouveaux donateurs.

RÉNOVATION DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE

CHANTIER. Travaux au carrefour. Au carrefour du faubourg d'Orléans, du boulevard Beauvallet et de l'avenue Gambetta, Gaz de France installe une nouvelle station de répartition de gaz et en profite pour passer de la basse à la moyenne pression. Des tuyaux en polyéthylène vont être insérés dans les anciennes conduites en fonte pour plus de sécurité. Le chantier devrait durer jusqu'au 22 juin. Actuellement, l'entreprise SCTP de Lorris procède à des fouilles qui vont rendre accessibles les tuyaux dans le carrefour, puis traiteront la portion de trottoir du faubourg d'Orléans, entre l'avenue Gambetta et l'avenue de Bellecour. GRDF prendra ensuite le relais dans sa spécialité. ■

Pithiviers → Vivre sa ville

LOISIRS ■ Aujourd'hui, le plus grand simulateur indoor est inauguré à la base de loisirs, près de Malesherbes

S'offrir une heure de glisse à Buthiers

Sortez les combinaisons et dégainez les planches. La plus grande piste d'Europe est désormais à portée de surf. Elle sera ouverte toute l'année.

Emeline Collet
emeline.collet@centrefrance.com

« **J'** ai hâte de pouvoir me faire des shoots de glisse », trépigne Matthieu, un habitué de la base de loisirs de Buthiers, près de Malesherbes. Que les « riders » se rassurent, il n'y a plus longtemps à attendre. Le simulateur de glisse et sa piste de 12 mètres - « la plus large d'Europe », se targue la base (celui d'Aquaboulevard, en région parisienne dispose d'une largeur de 4 mètres, NDLR) - seront inaugurés en fin de journée. Dès demain, les amateurs pourront s'initier au surf, bodyboard, wakeboard, etc., et les professionnels s'adonner à leur passion été comme hiver. Car oui, l'installation est couverte. « Indoor », dans le jargon.



ESSAIS. Cette semaine, l'équipe d'animateurs de la base de loisirs a procédé aux derniers tests avant d'ouvrir officiellement l'attraction au public ce samedi. CRÉDIT PHOTO : BASE DE BUTHIERS

même s'il n'y parvient pas, « les zones de glisse sont intégralement gonflables donc on ne se fait pas mal quand on tombe. » De quoi encourager les novices à franchir le pas. Les pros, eux, profiteront, s'ils en font la demande, de toute la largeur de piste. « D'autant qu'en choisissant d'incliner la structure, on profite de la gravité sans être attaché à une corde », poursuit Jean-Gabriel Esteve. Les spécialistes qui préfèrent travailler à plat pour avoir plus d'élan trouveront aussi leur compte. L'occasion de perfectionner ses figures, par exemple.

L'arrivée de la structure à Buthiers correspond à une volonté de « développer les activités "indoor" car nous travaillons avec un public qui vient toute l'année », résume Jean-Christophe Lorgeou, à la base de loisirs. « Nous essayons donc de proposer des activités qui soient à la fois couvertes et fun ». ■

ACCÈS HANDICAPÉS

Rampe. Les sports de glisse aquatique ne sont pas réservés aux seules personnes valides. Grâce à une rampe d'accès, les amateurs à mobilité réduite peuvent profiter de la structure.

« Si vous êtes sur le point de tomber, le flux d'eau s'interrompt »

Le simulateur de glisse, construit par MadeaConcept, une entreprise de Seine-et-Marne, a été spécialement imaginé pour convenir à la fois aux dé-

Cent quarante hectares pour se dépenser

Parcours aventure, balade en VTT, baignade, etc., la base de loisirs de Buthiers, dans l'agglomération de Malesherbes, propose de nombreuses activités pendant la saison estivale. En dehors de cette période, les habitués peuvent encore pratiquer quatre activités qui présentent l'avantage d'être proposées dans des lieux couverts : escalade (le mur de la base de loisirs est réputé pour être le plus haut d'Europe, NDLR), tir à l'arc, fitness et, à partir de ce samedi, simulateur de glisse (lire par ailleurs).

Le centre de détente, qui regroupe notamment piscine, pataugeoire, centre d'astronomie, enregistre environ 110.000 entrées chaque année. Plus d'informations sur : www.base-de-buthiers.fr

butants et aux sportifs expérimentés. « Le système Moïse, dont l'installation est équipée, détecte votre position », détaille Jean-Gabriel Esteve, cofondateur et P-DG de la société. « De cette façon, il sait si vous êtes prêts à "rider" ou bien si vous perdez l'équilibre et êtes sur le point de tomber. Si c'est le cas, le flux d'eau s'interrompt. » Résultat : sans la pression de l'eau, le « rider » stabilise de nouveau sa planche. Et

➔ **Pratique.** Pôle sportif de la base, 73, rue des Roches, à Buthiers. Le simulateur de glisse sera ouvert au public à partir de ce samedi. Toute l'année, le lundi, mardi et jeudi, de 17 heures à 22 heures, le mercredi et vendredi, de 14 heures à 22 heures, le samedi de 11 heures à 21 heures, le dimanche, de 11 heures à 19 heures. Sur réservation pour les cours. À partir de 6 ans. Tarifs : 23 € de l'heure pour les particuliers ; 18,50 € pour les groupes. Douze personnes maximum.

A découvrir dans votre animalerie

Chaque semaine, une sélection différente de poissons à seulement

1€ Pendant 3 semaines

Offre valable du 2 au 24 juin 2012. Dans la limite des stocks disponibles.

Les Jardins de Beaune

Route de Boiscommun - Parking Super U - BEAUNE-LA-ROLANDE - 02 38 33 22 35

Ouvert du lundi au samedi 9h / 12h30 - 14h / 19h30 - Dimanche 9h30 / 12h30

ENTRETIEN**Campagne d'élagage en ville**

La campagne d'élagage en ville, prévue jusqu'au 15 juin, se poursuit à un rythme rapide.

Le chantier est actuellement faubourg d'Orléans pour une taille en rideau annuelle des tilleuls. Six engins spécifiques sont nécessaires pour élaguer sur les côtés, le dessus, enlever et transporter les branchages... Une benne de 20 m³ est utilisée tous les deux jours, pour les arbres les plus fournis.

Le chantier, exécuté par l'entreprise L'Éden vert, de Vicq (Yvelines), va ensuite concerner le centre-ville. ■



CHANTIER. Le chantier se situe actuellement faubourg d'Orléans.

Yvelines matin

Le train royal chouchoute les touristes

L'office de tourisme de Versailles et la SNCF prennent soin des touristes. Depuis début juillet, des hôtesse circulent dans des trains décorés pour les orienter et les conseiller.

VERSAILLES

Partir à Versailles, c'est royal ! Au sens propre comme au figuré. Deux mois après la mise en service du premier train décoré aux couleurs du château, pas moins de quinze hôtesse sont mobilisées jusqu'à fin août pour orienter les touristes. En partenariat avec le château de Versailles, l'office de tourisme de la ville et la SNCF, deux journées de formation auront été nécessaires aux saisonniers pour connaître les attentes des voyageurs l'été. « Les touristes sont contents de nous trouver », souligne Eléonore, qui tient le stand d'information en gare de Champ-de-Mars, à Paris. Valentin, sa copine de faculté, estime « ne pas avoir vu ce genre d'opération à l'étranger ». Dotées d'une licence 2 LEA langues étrangères appliquées, les deux étudiantes jonglent entre l'espagnol, l'anglais, voire même le chinois.

Deux autres rames décorées d'ici à la fin août



VERSAILLES, HIER MATIN. Environ 50 000 touristes par jour circulent sur la ligne C du RER en direction du château. Pendant la période estivale, des hôtesse viennent à leur rencontre.

(LP/CÉCILE AUGUSTE)

INSOLITE

Du surf à la base de loisirs



(LP/M.B.)

Les amateurs de sports de glisse vont être aux anges. La base de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines leur propose de découvrir la vague à surf, une vague artificielle qui recrée les conditions de l'océan. Le site est ouvert tous les jours pendant les créneaux d'ouverture de la piscine à vagues et le matériel est mis à disposition.

■ Ouvert du lundi au vendredi de 12 heures à 20 heures, le samedi de 13 heures à 20 heures et le dimanche de 11 heures à 20 heures. Tarif : 5 € les quinze minutes.

CHIFFRE

030 01

RÊVEUR

Jean-Gabriel Estève,
33 ans, créateur du
MADEA Concept
(simulateurs de glisse).



UN SIMULATEUR DE SPORTS de glisse *indoor*. L'idée trotte dans la tête de Jean-Gabriel Estève depuis un bon moment. « J'étais frustré de ne pas pouvoir pratiquer le surf ou le wakeboard hors saison, explique ce diplômé de Supméca. Avec deux amis, nous avons commencé dès l'école d'ingénieurs à développer les technologies d'un simulateur. » Recruté par Thales, il continue de travailler sur le projet avec ses deux compères. « Mais ça restait un rêve », raconte-t-il. Fin 2008, il obtient un prêt d'honneur de la région Ile-de-France. Il démissionne et finalise la première machine en avril 2009. « Le simulateur permet de faire du surf, du ski nautique, du wakeboard avec un système de jet d'eau qui s'écarte dès que le pratiquant perd l'équilibre », précise-t-il. Soutenu par Oséo et les fonds Investisseur, Novaris et XMP, il a installé son premier simulateur, commercialisé à 750 000 euros, dans la base nautique de Buthiers (Seine-et-Marne). D'ici cinq ans, avec ses amis, il veut installer entre 50 et 100 machines dans le monde. **V. L.**

SON CONSEIL Adapter les technologies au client, et non l'inverse.

essentiel

ENTREPRISES / RÉGIONS / INNOVATIONS / ENVIRONNEMENT / ÉCONOMIE

INVENTÉ PRÈS DE CHEZ VOUS

Un équipement utilisable à tout moment et par tous.

Le francilien Madea lance un simulateur de glisse innovant**MELUN
SEINE-ET-MARNE**

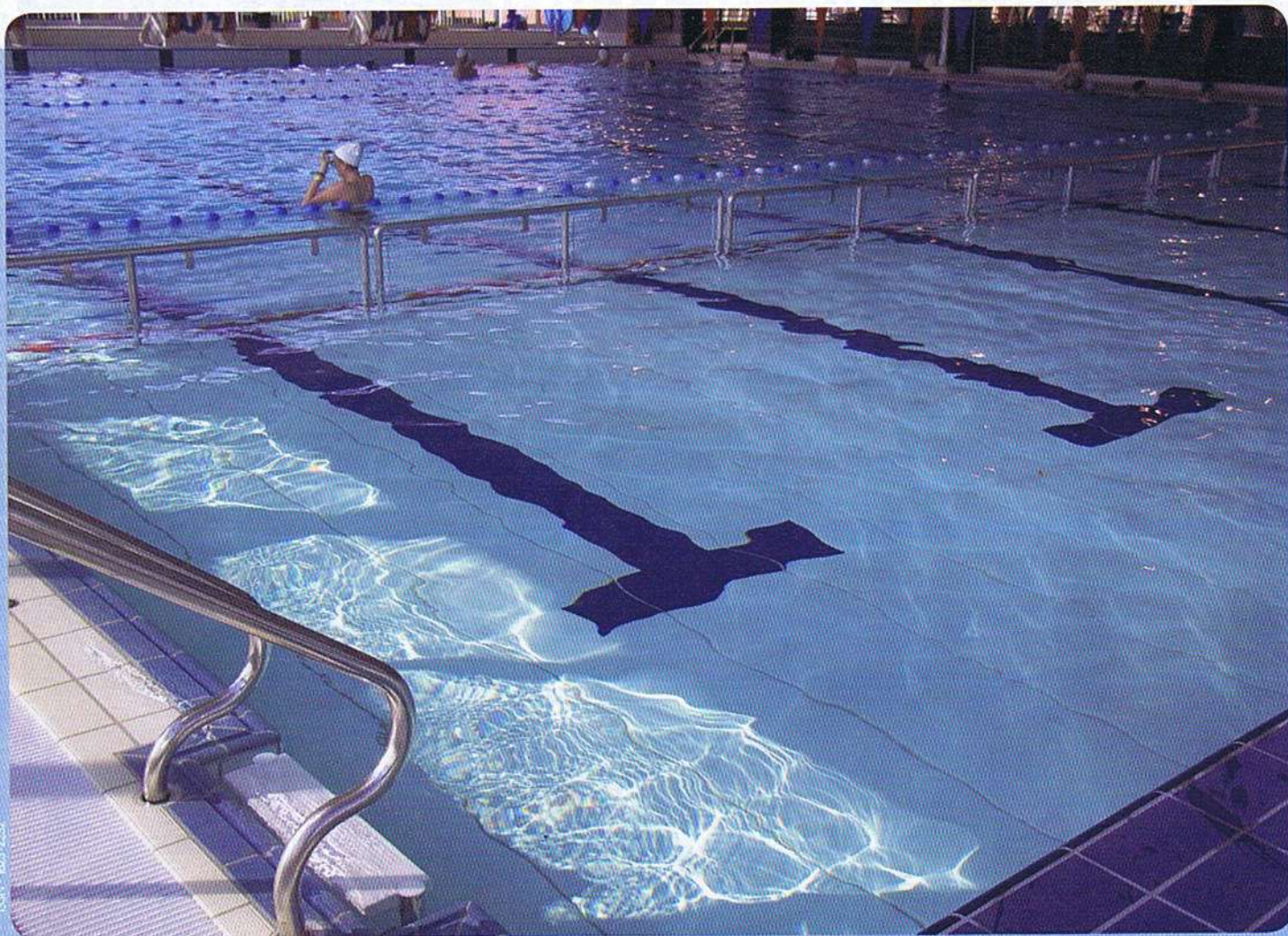
La base de loisirs de Buthiers (Seine-et-Marne) ne dispose pas de plan d'eau. Ça ne l'a pas empêchée de devenir un haut lieu des sports de glisse. Elle s'est dotée d'un simulateur développé par la société **Madea** Concept. C'est autant la frustration de ne pas pouvoir pratiquer leurs loisirs aquatiques à discrétion, que l'envie de faire partager leur passion au plus grand nombre qui a conduit les trois créateurs de Madea à concevoir un équipement de simulation utilisable à tout moment et par tous.

« Le principe de fonctionnement est simple détaille Jean-Gabriel Esteve, le président de la société. On envoie de l'eau sur un tapis de glisse gonflable ce qui permet de pratiquer en statique tous les sports de glisse. » Si elle s'en était tenue à cela, la PME de Melun (Seine-et-Marne) qui emploie cinq salariés, ne se serait guère démarquée

de la concurrence. Mais elle s'est inspiré des technologies de l'aéronautique, de l'automobile et du ferroviaire pour innover dans le but de diminuer le coût d'exploitation et d'améliorer la sécurité. « Nos concurrents envoient de l'eau partout sur la zone de glisse, quel que soit le nombre d'utilisateurs. Nous sommes les seuls à avoir un système de distribution d'eau asservi permettant d'optimiser la quantité déplacée et de réduire la consommation énergétique, précise Jean-Gabriel Esteve. Grâce à des capteurs, les mouvements de chaque utilisateur sont visualisés en 3 D. Le fonctionnement des jets est ensuite organisé suivant les déplacements de chacun. » Autre technologie innovante : le système Moïse, qui permet d'écarter instantanément le flux d'eau si le pratiquant chute. Madea construit des modèles standards ou sur mesure pour la vente ou la location. Créée en 2008, elle commence à exporter avec en ligne de mire les États-Unis, où le ski nautique compte 10 millions de pratiquants. ■ **PATRICK DESAVIE**

centres aquatiques

magazine



ÉQUIPEMENT p.10

LE PLANCHER MOBILE : une solution qui remonte à la surface !

Portrait p.6



Nathalie Clément :
une vague de
jeunesse dans la
profession

Réalisation p.8

Aquarell : un public ciblé pour une
meilleure complémentarité

Fiche technique p.12

La piscine intercommunale
de Jargeau

Un simulateur de glisse de 12 m de large



Depuis quelques semaines, à la base de loisirs de Buthiers (77), la société française MADEAconcept a mis en service son simulateur de 12 m de large, le premier pour le ski nautique, le wakeboard et le surf. Le principe est simple : projeter de l'eau sur une bache spécifique pour recréer les conditions de la glisse sur plan d'eau. Sécuritaire, son système de caméras capte le centre de gravité du rider et coupe automatiquement le système hydraulique en cas de chute. À Buthiers, trois personnes pourront pratiquer la glisse en même temps. Ce projet est soutenu par la fédération française de ski nautique et de wakeboard.

Lancement de la certification HQE pour les piscines et centres aquatiques



Lancée fin 2011, la certification NF Equipements Sportifs – démarche HQETM, délivrée et gérée par Certivéa, ne couvrait jusqu'à présent que les salles multisports. Elle s'élargit aujourd'hui aux piscines et centres aquatiques et est disponible en France comme à l'international, en phases programmation, conception et réalisation, en neuf ainsi qu'en rénovation lourde. Attendu par les acteurs du secteur, le référentiel « piscines » valorise les performances et les meilleures pratiques environnementales et énergétiques de cette typologie de bâtiments particulièrement concernée par les nouveaux enjeux du développement durable. Adossé aux 14 cibles de la démarche HQETM, ce référentiel « piscines » comporte quelques spécificités propres à ce type de bâtiment, comme la création d'une qualité d'ambiance des espaces pour les usagers dans les halls de bassins et d'accueil ainsi que dans les vestiaires, la gestion des eaux pluviales, des eaux de bassin et des eaux usées, la création de conditions d'hygiène spécifiques notamment sur les lieux pieds nus et pieds chaussés, la maîtrise de la teneur en dérivés chlorés dans les eaux de bassin...

Ce référentiel a été testé auprès de 9 équipements pilotes. Parmi ceux-ci, la piscine de la communauté d'agglomération du Puy-en-Velay, le centre aquatique intercommunal de Seine-Eure ou encore le complexe aquatique de Mercin-et-Vaux.

Botament : des joints spécifiques pour les piscines



Spécialiste dans la chimie du bâtiment, Botament® développe depuis 15 ans des mortiers joints (sans époxy). Dans toute l'Europe, ils sont utilisés pour le jointoiment des piscines neuves ou à rénover. « La pose de carrelage et pierres naturelles dans les piscines représente un grand enjeu pour le planificateur et l'apporteur. Les composants fiables du système du fabricant et l'application dans les règles de l'art qui y est liée, constituent une base importante pour la fonctionnalité des réalisations », indique Christophe Baboulin, responsable commercial France de la société. Botament a déjà équipé plus de 150 piscines en France. Parmi ses nouveautés 2012, l'entreprise propose les produits Botament® CF 200 et MF 300 : le premier est un joint spécial bi-composant de 2-20 mm et le second, un joint bi-composant pour mosaïque et piscine jusqu'à 5 mm. Les deux étant pour les sols, les murs et utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur.

Un partenariat entre Laure Manadou et Topsec Equipement



Laure Manadou vient de signer un partenariat entrepreneurial avec Topsec Equipement, entreprise qui propose des distributeurs automatiques d'articles de natation. D'une durée de 4 ans, avec une clause de formation et de reconversion, ce partenariat va permettre à la sportive française de créer sa propre ligne de maillot de bain. « Je suis très heureuse de nouer un partenariat avec une entreprise qui me permet d'aller à la rencontre du grand public et des pratiquants de la natation. J'essaierai de mettre mon expérience de femme et de sportive de haut niveau à

la disposition de cette entreprise novatrice, afin de créer une ligne de produits originale, performante et pratique, qui me ressemble », a déclaré Laure Manadou.

Aqualie, le salon des piscines

Noémi Petit, directrice du salon Aqualie, consacré aux centres aquatiques et aux espaces de bien-être, nous dévoile les coulisses de l'un des plus grands rassemblements de professionnels liés à ce type d'établissements publics.

aquatique : comment développer des offres ? Quelle politique tarifaire ? Comment attirer des pratiquants ? Quelles innovations apporter ? Les enjeux sont nombreux, tant pour les administrés que pour les professionnels des piscines.

la France toute entière qui est en train de combler son retard en matière de piscines.

Cette année encore, la Fédération Française de Natation disposera d'un stand. Sa présence est-elle incontournable ?

La Fédération est l'un de nos interlocuteurs privilégiés. C'est d'ailleurs pour cette raison que nous avons conclu un partenariat en 2007. Chaque année, il se développe. Ainsi, nous nous rendons sur l'Open EDF tandis que la FFN invite l'un de ses champions sur le salon. L'année dernière, nous avons accueilli Hugues Duboscq (triple médaillé olympique de bronze dans les épreuves de brasse, Ndlr) qui s'est révélé brillant conférencier.

“
Le salon Aqualie permet de se tenir informés des nouveautés et des évolutions du marché tout en suivant des conférences.”

Quelle est la renommée du salon Aqualie ?

Elle se mesure à différents niveaux. En terme de représentativité, le nombre d'exposants ne cesse de croître. Cette année, nous en accueillerons entre 75 et 80. Pour ce qui est de l'offre, elle est indiscutablement exhaustive et variée. Il ne s'agit pas uniquement de présenter les techniques de construction, mais aussi d'évoquer la sécurité, les équipements loisirs et toutes les facettes inhérentes à la gestion d'un équipement aquatique. Je soulignerais enfin que le salon Aqualie colle au plus près de l'actualité du secteur.

Le prochain salon se tiendra à Lyon en novembre 2012 (cf. encadré). Qu'est-ce qui a motivé ce choix ?

Les élus lyonnais viennent de lancer une ambitieuse politique de réhabilitation aquatique. Je pense notamment à la piscine du Rhône qui devrait être rénovée pour un budget de 28 millions d'euros. A l'image de Lyon, c'est

Le dernier Congrès de la Fédération Française de Natation, organisé à Reims en novembre 2011, s'est notamment penché sur les difficultés des clubs à disposer de lignes d'eau dans les piscines. Le salon Aqualie peut-il permettre d'obtenir des avancées satisfaisantes ?

Je dois d'abord préciser que nous sommes « neutres » sur la question. Par ailleurs, on oublie trop souvent que la gestion quotidienne d'une piscine est extrêmement lourde. Il y a les clubs, évidemment, mais aussi le public et les scolaires. Difficile de faire cohabiter tout le monde. Reste que depuis plusieurs années, nous nous employons à rassembler tous ces acteurs pour échanger sur ces sujets et apporter des solutions grâce à des retours d'expérience. En terme de volume, la France n'accuse pas un déficit aussi important qu'on le laisse entendre. Il y a surtout des progrès à faire en termes d'équipements et de gestion •

Recueilli par Adrien Cadot



(Ph. Elisabeth Rull & Benoît Michou)

Noémi Petit, Directrice du salon Aqualie, consacré aux centres aquatiques et aux espaces de bien-être.

Depuis combien d'années le salon existe-t-il ?

Nous en sommes à la quatorzième édition. Il s'agit plus précisément d'un salon-congrès qui permet aux visiteurs de se tenir informés des nouveautés et des évolutions du marché tout en suivant des conférences.

Quels sujets sont abordés au cours de ces conférences ?

Nous nous intéressons à toutes les modalités de gestion d'un équipement

Aqualie 2012

Cette année, le salon des centres aquatiques et des espaces de bien-être se tiendra à l'Eurexpo de Lyon du mardi 13 au jeudi 15 novembre. Plus d'infos sur www.aqualie.com

14^e Congrès Aqualie
des Piscines Recevant du Public
et des Loisirs Aquatiques



Animation
Madea Concept -
Simulateur de glisse

(Ph. Elisabeth Rull & Benoît Michou)

**ENTREPRENEUR // PARCOURS**

Les 3 fondateurs de Madea avec Jean-Gabriel Esteve au centre

**SURFER
SUR LA
VAGUE DU
SUCCÈS !**

Jean-Gabriel Esteve et ses deux associés développent depuis trois ans une entreprise de construction de simulateurs de sports de glisse.

De la passion naît la création... C'est peut-être cette formule qui résumerait le mieux le parcours entrepreneurial de Jean-Gabriel Esteve, initiateur d'un concept de simulateurs de sports de glisse. Au début des années 2000, l'entrepreneur essaie par tous les moyens de pratiquer les sports de glisse qui représentent sa grande passion. L'hiver, sur les pistes alpines, snowboard à la main, l'été, juché sur une planche de surf ou de wakeboard : il fait tout pour goûter aux plaisirs de la glisse. Seul souci : habitant en Île-de-France, il ne peut vivre sa passion que quelques semaines l'été et l'hiver. « *Il doit bien exister une machine capable de recréer les sensations des sports de glisse* » pense-t-il. Mais, malgré d'intenses recherches, il ne trouve rien, sauf quelques simulateurs de surf assez rudimentaires et dédiés aux sportifs confirmés, aux États-Unis.

Une idée pas si folle que ça

Qu'à cela ne tienne, cette machine, il l'inventera lui-même ! Alors étudiant en école d'ingénieur, il parle de son projet à deux de ses camarades. Après

l'avoir pris pour un fou, ils arrivent à la conclusion que l'idée est plutôt bonne, et même réalisable ! Le projet **MADEAconcept** est lancé. Après avoir modélisé le fonctionnement de leur machine durant leurs études, ils se lancent début 2009 dans la fabrication de leur premier simulateur de glisse, grâce à des fonds obtenus par la région Île-de-France et par Oséo.

L'innovation comme moteur

Le premier simulateur de sports de glisse de France, avec ses 12 mètres de large (S12M) présente de grandes innovations par rapport aux simulateurs de surf que l'on trouve déjà aux États-Unis : en plus d'être Made in France, il est multi-glisse (surf, bodyboard, ski nautique, wakeboard, bouée...) et doté de systèmes dédiés à économiser de l'énergie et à assurer une sécurité optimale pour tout type de public, du débutant au plus confirmé et même aux personnes handicapées. Installé sur la base de loisirs de Buthiers (77) depuis juin 2012, le S12M rencontre un fort succès qui encourage les trois entrepreneurs à accentuer leurs efforts commerciaux et à continuer leur travail en R&D afin de démocratiser les sports de glisse. Seul bémol à cette success story : MADEAconcept connaît une telle croissance que Jean-Gabriel Esteve croule sous le travail... et n'a plus le temps de pratiquer les sports de glisse ! ●



REXROTH DANS VOTRE QUOTIDIEN



Le simulateur modulable, à Buthiers, peut accueillir jusqu'à 3 personnes d'âge et de niveau différents.



Où essayer le simulateur ?

- à la base de loisirs de Buthiers (Seine-et-Marne), simulateur équipé en Rexroth
- au centre Nautique de Divonne-les-Bains (Ain), jusqu'à fin septembre 2012

Les acteurs du projet Bosch Rexroth

Jérémy Kinder (IA/FA)
François Casado (IA/FA)
Stéphane Blanc (IA/ME)
Stéphane Bias
(distributeur Clé de 13)

Structure du bassin en profilés aluminium (10,2 m x 13 m) pour une zone de glisse de 6,8 x 12 m.



Surfer sur la vague des équipements de loisirs

Une belle vague... lancez-vous pour surfer sans risque. Derrière le plaisir de la glisse se cachent des équipements Rexroth. Laissez-vous tenter !

Wakeboard, bouée tractée, ski nautique, surf... voilà une application que vous aurez envie de tester : le simulateur MadéaConcept. Il permet de pratiquer des sports de glisse en toute sécurité et en toute saison, à partir de 7 ans. Pour reproduire les conditions réelles de glisse avec une consommation d'eau et d'énergie réduite, de l'eau est projetée en circuit fermé, uniquement sous la planche du pratiquant. En cas de chute, le flux est dévié grâce à des capteurs. Dans ce système, Bosch Rexroth a fourni des vérins avec filets de distribution pneumatiques qui actionnent le système de distribution d'eau. Toute la structure de soutènement, d'enceinte et d'accès au bassin est réalisée en profilés aluminium.

Cette application, qui sort du cadre industriel habituel, obéit à des exigences particulières du constructeur. « Pour garantir la sécurité des personnes sans alourdir la structure, les profilés Rexroth constituaient le meilleur ratio poids/résistance. Autre objectif du constructeur : limiter le nombre de fournisseurs, d'où un potentiel en hydraulique, pour l'inclinaison de surface afin de moduler le flux selon le sport, en commandes électriques et en guidage linéaire pour des réalisations prévues au 2^e semestre », déclare Jérémy Kinder, suiveur du projet, très enthousiaste. On devine pourquoi : nul doute qu'il sera parmi les premiers à inaugurer le simulateur ! **NE**



Supméca

Créateur d'avenir

Une formation reconnue pour bien préparer son avenir

L'objectif primordial d'une école d'ingénieurs consiste à assurer une excellente insertion professionnelle à ses jeunes diplômés.

Au-delà de compétences scientifiques indispensables, les entreprises recherchent aujourd'hui de jeunes ingénieurs possédant :

- une expérience industrielle,
- une expérience internationale,
- le sens des responsabilités.

Avec 11 mois de stages minimum en entreprise et une expérience internationale d'au moins 6 mois pour la plupart d'entre eux, les jeunes ingénieurs de Supméca sont particulièrement appréciés par les entreprises.

La durée moyenne de recherche d'emploi se situe aux alentours d'un mois et plus de 70% des ingénieurs Supméca ont une proposition d'embauche avant la fin de leur stage en 3^e année.



Répartition des jeunes diplômés par secteur d'activité (promotion 2010)

aéronautique	30 %
automobile	17 %
énergie	14 %
luxe	14 %
informatique	12 %
bureau d'études et sociétés de conseil	5 %
ferroviaire, naval	5 %
autres : - équipement, - métallurgie, - chimie - agroalimentaire...	3 %



Julien Lopez

Diplômé de la promotion 2008

Supméca m'a offert la possibilité de découvrir de nouveaux horizons en me donnant une opportunité de partir à l'étranger, que je n'ai pas hésité à saisir plusieurs fois. J'ai d'abord réalisé mon stage de 2^e année chez Aston Martin au Royaume-Uni. Puis j'ai effectué une mobilité académique à l'Université Carlos III de Madrid, en Espagne, en « ingeniería industrial », dans la filière « sistemas productivos ». Ces expériences ont été très enrichissantes pour moi : elles m'ont permis de voir à quel point un ingénieur français doit être de « nationalité européenne » et avoir une ouverture internationale. Pour cette raison, après Supméca, j'ai réalisé un « graduate program » en Angleterre, au sein du groupe Volkswagen, et je travaille aujourd'hui pour EADS sur un poste à dimension internationale.



Madea Concept

Diplômés de Supméca en 2007, nous avons intégré dans le cursus scolaire de l'école le développement de nouvelles technologies liées à la pratique des sports de glisse sur simulateurs. Après des expériences chez Thales, EDF et Technip, nous avons créé la société MADEAconcept en 2009. La formation Supméca nous a permis d'être compétents dans des domaines divers tels que la conception, la fabrication ou la gestion de projets industriels tout en étant complémentaires et en ayant chacun notre spécialité. Loïc Liaigre, filière Matériaux, est maintenant responsable de la conception et du dimensionnement des simulateurs, Jean-Guillaume Argoud, filière Structures éléments finis, est maintenant responsable R&D et installations des simulateurs et Jean-Gabriel Esteve, filière Systèmes de production est gérant de la société.

Nos engagements et responsabilités dans des associations au sein de Supméca (Baaar, BDE, Forum entreprise...) ont contribué à nous rendre opérationnels rapidement dans le milieu professionnel.

MADEAconcept construit aujourd'hui le premier « surf indoor » de France et le plus grand simulateur de sports multiglisse au monde ouvert en juillet 2012 sur la base de loisirs de Buthiers (Seine et Marne). Nous sommes fiers des expériences que nous a apporté Supméca et recruterons dans cette école.