



La Rochelle et Vous
Sites et Réussites

ACTION
ÉCONOMIQUE



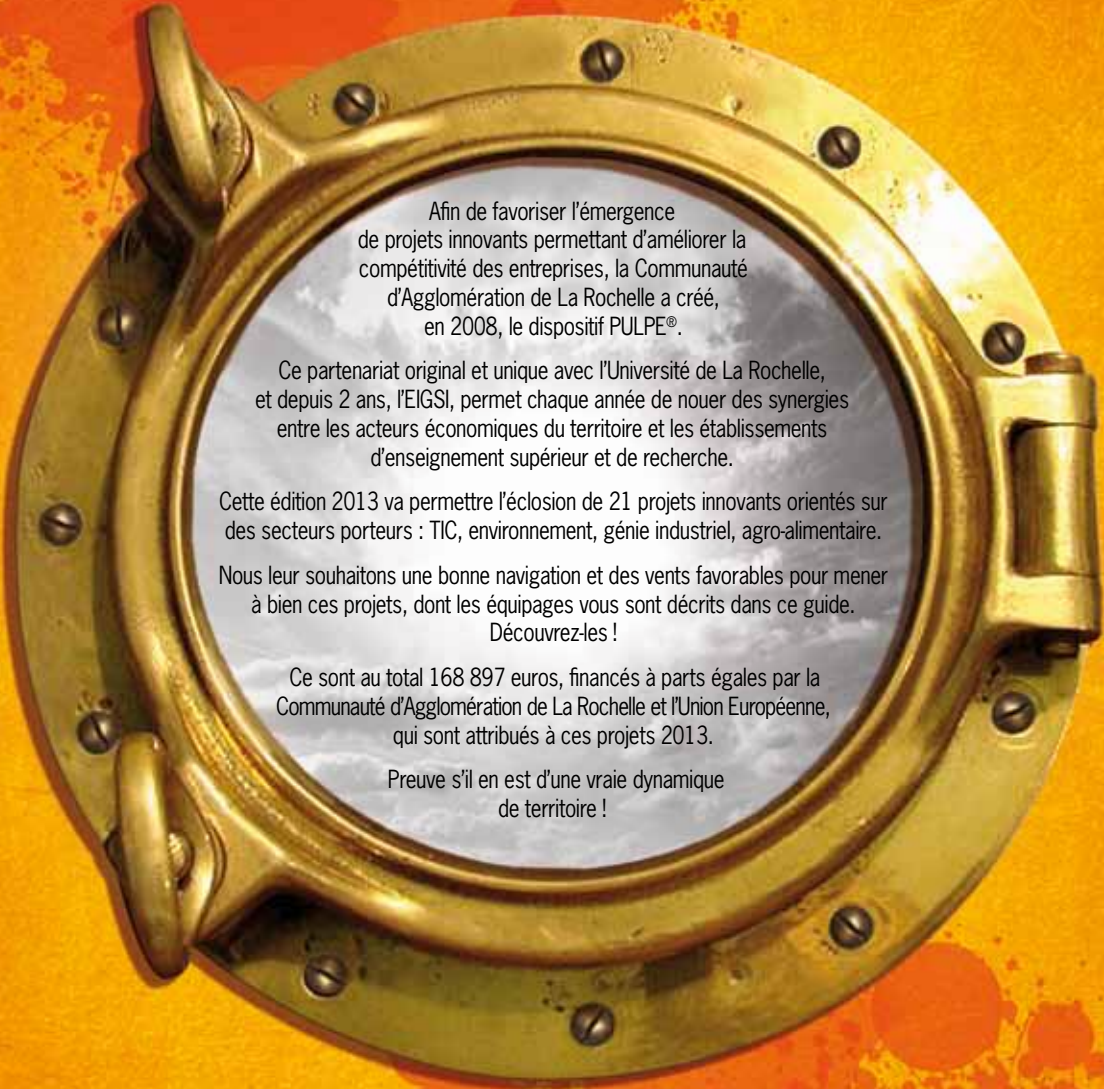
Embarquez avec les
21 lauréats 2013

PULPE®



Communauté
d'Agglomération de
La Rochelle





Afin de favoriser l'émergence de projets innovants permettant d'améliorer la compétitivité des entreprises, la Communauté d'Agglomération de La Rochelle a créé, en 2008, le dispositif PULPE®.

Ce partenariat original et unique avec l'Université de La Rochelle, et depuis 2 ans, l'EIGSI, permet chaque année de nouer des synergies entre les acteurs économiques du territoire et les établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

Cette édition 2013 va permettre l'éclosion de 21 projets innovants orientés sur des secteurs porteurs : TIC, environnement, génie industriel, agro-alimentaire.

Nous leur souhaitons une bonne navigation et des vents favorables pour mener à bien ces projets, dont les équipages vous sont décrits dans ce guide.
Découvrez-les !

Ce sont au total 168 897 euros, financés à parts égales par la Communauté d'Agglomération de La Rochelle et l'Union Européenne, qui sont attribués à ces projets 2013.

Preuve s'il en est d'une vraie dynamique de territoire !

LES 21 LAURÉATS

DOMAINE GÉNIE INDUSTRIEL

- 4 • OCEAN & BOIS et Papa Massamba DIOP
- 5 • SARL MARC LOMBARD et Cécile PONS

DOMAINE ENVIRONNEMENT

- 6 • ECOPÔLE et Fernando SIMIZU
- 7 • ECOCINETIC (SARL EDIE) et Axelle LE CHÊNE
- 8 • 21 MED INGENIERIE et Charles-Edouard REVAUD

DOMAINE AGRO-ALIMENTAIRE

- 9 • OVIVE et Pauline BOUDOU
- 10 • LABORATOIRE LESCOUYER et Julien DUTRIAS
- 11 • MAMIE & COMPAGNIE et Franklin KOFFI
- 12 • CRITT AGRO ALIMENTAIRE et Clément DAY
- 13 • CYLAB et Laura JEANNET

DOMAINE TIC

- 14 • CRISTAL PUBLISHING et Cyril DUPLAN
- 15 • UBISPORT et Cévric JULIA
- 16 • ADEF et Benoît CHARPENTIER
- 17 • GALVA ATLANTIQUE et Mathias NORMANDIN
- 18 • ARCHIMEDOX et Victor HOUDANT
- 19 • CAREA 5 et Imad BENRAHAL
- 20 • DEDALE et Benjamin NÉIL
- 21 • OBCOM et Moustapha SABA
- 22 • TOP MUT et Etienne CŒUR D'ACIER

DOMAINE MARKETING & COMMERCIAL / PROJETS PULSE

- 23 • UBIQUITOUS DREAMS et Théa PEREZ
- 24 • BLACK LOCAL et Nicolas DARCLANNE

LES 3 PRIX SPÉCIAUX



- 6 • ECOPÔLE et Fernando SIMIZU

- 14 • CRISTAL PUBLISHING et Cyril DUPLAN



- 18 • ARCHIMEDOX et Victor HOUDANT





Océan & Bois

L'ÉTUDIANT

Papa Massamba DIOP
en Master Génie Civil,
spécialité Ingénieur du bâtiment
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Réaliser un état des lieux du marché
- Participer à la rédaction d'appels d'offres pour chiffrage et dimensionnement
- Intervenir sur les plans de fabrication et de contrôle des réalisations

LE PROJET

« **Renforcement du bureau d'études avec calcul d'incidences environnementales et de structures** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

Océan & Bois
dirigée par **Alain BERNICARD**

Entreprise générale de second œuvre du bâtiment, elle regroupe 5 métiers autour de la menuiserie générale d'agencement, les cloisons sèches, la peinture, la métallerie et l'agencement extérieur bois et acier.

17 rue Robert Geffré
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 46 41 10 05
Site web : www.oceanbois.com

En photo : Pierre-Marc PUPPI

L'ÉTUDIANT

Cécile PONS

en Master Ingénierie, spécialité
Conception et Industrialisation des
Systèmes Mécaniques (EIGSI)

SA MISSION

- Modéliser la structure de quille basculante et la mailler dans le logiciel NASTRAN
- Analyser les contraintes liées aux efforts (calculs par éléments finis)
 - Modifier la géométrie jusqu'à obtention de contraintes acceptables (puits, paliers et axes)



LE PROJET

« Conception d'un système
de quille basculante
pour yachts »

STAGE DE 6 MOIS

MARC LOMBARD

L'ENTREPRISE

MARC LOMBARD SARL**dirigée par Marc LOMBARD**

Cabinet d'architecte naval pour yachts
et navires de plaisance et de travail.
Conception, plans et modèles.

5 rue de la Trinquette

Le Sextant - 17000 LA ROCHELLE

Tél : 05 46 45 30 30

Site web : www.marclombard.com



ÉCOPÔLE

L'ÉTUDIANT

Fernando SIMIZU

en Master Génie des Systèmes Industriels, spécialité Énergie et Environnement (EIGSI)

SA MISSION

- Analyser les besoins énergétiques ciblés des supermarchés
 - Concevoir une solution, définir sa rentabilité et minimiser ses contraintes d'utilisation
- Adapter et optimiser la solution pour sa fabrication
 - Réaliser un prototype

LE PROJET

« Développement et conception d'une solution de valorisation d'énergie froide à partir des glaces de poissonnerie en GMS (super et hypermarchés) »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

ÉCOPOLE

dirigée par **Pierre FAURE** et **Sylvain DARDENNE**

Spécialisée dans la récupération des énergies perdues, l'entreprise conçoit, dimensionne et commercialise des solutions énergétiques et environnementales.

Pépinière Créatio®ECOactivités

5 rue Jean Torlais

17000 LA ROCHELLE

Tél : 06 46 30 58 01 & 06 86 65 34 07

Site web : www.ecopole.de

L'ÉTUDIANT

Axelle LE CHÊNE

en Master Sciences pour
l'Environnement, parcours Écologie
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Constituer une base de données sur le débit des cours d'eau en France
- Concevoir un outil pour pré-identifier les zones de gisement hydro-cinétique
- Modéliser le profil des cours d'eau
 - Participer au comptage de poisson avec l'Onema



LE PROJET

**« Création d'une base de données
sur le débit et la vitesse des courants
des cours d'eau en France »**

STAGE DE 4 MOIS

L'ENTREPRISE

EDIE**dirigée par Frédéric MOURIER**

Ecocinetic développe et commercialise des pico-hydroliennes au fil de l'eau destinées aux rivières, canaux estuaires et littoraux français afin d'en récupérer l'énergie.

Pépinière Créatio®ECOactivités

5 rue Jean Torlais

17000 LA ROCHELLE

Tél : 05 46 07 17 81

Site web : www.ecocinetic.fr

ECOCINETIC (SARL EDIE)





21 MED INGENIERIE

L'ÉTUDIANT

Charles-Edouard REVAUD
 en Master Ingénierie du Bâtiment
 spécialité Énergie
 (Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Réaliser un état des lieux des moyens d'optimisation de la méthodologie d'audit énergétique
- Définir, créer et tester en réel un logiciel d'optimisation de diagnostic énergétique

LE PROJET

« **Optimisation du diagnostic
 énergétique du bâtiment** »

STAGE DE 5 MOIS



L'ENTREPRISE

21 MED INGENIERIE SARL
 dirigée par **Karim TOULI**

Bureau d'études et de conseils spécialisé en génie énergétique, thermique et environnemental, dans le cadre de projets industriels, urbains ou de bâtiment.

Pépinière Créatio®Services

1 rue de La Trinquette

17000 LA ROCHELLE

Tél : 05 46 52 51 40

Site web : www.21medingenierie.com

Également sur la photo : Audrey SALOMON

L'ÉTUDIANT

Pauline BOUDOU

en Licence Sciences du Vivant,
spécialité Biotechnologies
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Réaliser un état des lieux
- Étudier la réglementation
- Établir et faire réaliser le plan d'actions des modifications sur la ligne de fabrication
- Former et sensibiliser le personnel à la démarche HACCP
- Réaliser des contrôles pour valider l'application des procédures



LE PROJET

« **Adaptation de la ligne de fabrication d'écailles de coquilles d'huîtres aux exigences de l'industrie alimentaire professionnelle animale** »

STAGE DE 4 MOIS

OVIVE SA

L'ENTREPRISE

OVIVE SA**dirigée par Jean-Luc SAUNIER**

Assure le traitement, la valorisation
et la commercialisation de coquillages
et de minéraux décoratifs.

1 rue Claude Chappe - ZI

17180 PÉRIGNY

Tél : 05 46 45 44 10

Site web : www.ovive-sa.fr

En photo : Marie DALLEAU





LABORATOIRE LESCUYER

L'ÉTUDIANT

Julien DUTRIAS

en Master mention Sciences pour l'Ingénieur, spécialité Génie Biotechnologique, Management en Agro-industrie (Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Réaliser une synthèse bibliographique des méthodes analytiques connues
- Créer une matrice simple pour mise au point de la séparation
 - Identifier un profil spécifique par spectrométrie de masse
 - Valider la méthode dans une matrice complexe

LE PROJET

« **Process d'identification des principes actifs issus d'écorces de pin maritime pour un nouveau complément alimentaire** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

LABORATOIRE LESCUYER

présidé par le Docteur Jean-François LESCUYER

Le Laboratoire formule, développe et commercialise des compléments alimentaires, produits diététiques et cosmétiques.

BP 33

17442 AYTRÉ CEDEX

Tél : 05 46 56 30 48

Site web : www.laboratoire-lescuyer.com

En photo : Nicolas BRIDIAU, Université de La Rochelle - LIENS et Emmanuel BARRAT, laboratoire Lescuyer

L'ÉTUDIANT

Franklin KOFFIen Master Biotechnologie
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Réaliser un diagnostic nutritionnel des produits
- Caractériser et valider les nutriments d'intérêts
- Améliorer les formulations, définir leurs coûts et valider leurs caractéristiques organoleptiques
 - Participer au sourcing
- Réaliser des pré-tests produits
 - Rechercher et valider des partenaires industriels



LE PROJET

« Développement d'une gamme de produits de santé pour la cuisine et l'entretien de la maison »

STAGE DE 6 MOIS

L'ENTREPRISE

MAMIE & COMPAGNIEdirigée par **David COUTHON**

L'entreprise conçoit, propose et commercialise des produits originaux selon le concept « trucs, astuces et remèdes de grand-mère ».

55 rue Montmirail
17000 LA ROCHELLE
Tél : 07 77 30 02 39

MAMIE & COMPAGNIE





CRITT AGRO-ALIMENTAIRE

L'ÉTUDIANT

Clément DAY

en Master Management de Projet
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Etudier et caractériser les matières à transformer
- Etudier les procédés de transformation étape par étape
- Rechercher les utilisateurs et marchés potentiels
- Elaborer un compte d'exploitation prévisionnel

LE PROJET

« **Etude de faisabilité technico-économique d'une unité industrielle de transformation des coproduits de la pêche** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

CRITT AGRO-ALIMENTAIRE
dirigé par **Philippe BOIRON**
PORT DE PÊCHE DE LA ROCHELLE
dirigé par **Pascal BOUILLAUD**

Accompagne les acteurs économiques de l'agro-alimentaire dans leurs démarches de développement technologique et d'innovation.

Ce projet est réalisé pour le compte du port de pêche de La Rochelle.

1 rue Marie-Aline Dusseau
Parc d'activités Technocéan, Chef de Baie
17000 LA ROCHELLE
Site web : www.crittiaa.com

L'ÉTUDIANT

Laura JEANNET

en Licence Professionnelle Analyse
et Traçabilité au Laboratoire
en Génie Biologique
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Expliquer la démarche auprès des hôpitaux et cliniques, collecter les échantillons
- Extraire et quantifier l'ADN
- Mettre au point et valider la méthode sur échantillons de génotype connu
- Corréler les résultats obtenus par la méthode pour validation



LE PROJET

« Développement d'une méthode
génétique de diagnostic prénatal
non invasive »

STAGE DE 6 MOIS

CYLAB

L'ENTREPRISE

CYLAB**dirigée par Akima LALLAOUI**

Le laboratoire est spécialisé en
cytogénétique constitutionnelle et
moléculaire pour diagnostic pré
et postnatal.

6 rue des Sports
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 46 27 06 08
Site web : www.cyclab.fr

En photo : Corinne CHERBONNEL





CRISTAL PUBLISHING

L'ÉTUDIANT

Cyril DUPLAN

en Licence Professionnelle
Informatique Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Créer une interface utilisateur
- Mettre en place une version
tablette / téléphonie iOS
de l'application

LE PROJET

« Phase 2 : création d'une solution
d'écoute numérique intelligente
Crystal Zik »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

CRISTAL PUBLISHING
dirigée par **Éric DEBEGUE**

Maison d'édition musicale et de production
discographique, elle produit des albums
sous le label indépendant qu'elle a créé,
Cristal Records.

2 place de la Petite Sirène
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 46 44 96 48

Site web : www.crsitalpublishing.com

L'ÉTUDIANT

Cévril JULIA

en Licence Informatique
Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Récupérer et intégrer les données actuelles
- Concevoir une nouvelle base de données (MySQL)
 - Modifier l'interface et améliorer son ergonomie
- Développer des nouvelles fonctionnalités (plannings, facturation, courriers, statistiques...)



LE PROJET

« Phase 2 : refonte complète et développement de nouvelles applications web du portail de gestion des équipements sportifs des collectivités »

STAGE DE 6 MOIS

UBISPORT

L'ENTREPRISE

UBISPORT**dirigée par Jérôme ANDRÉ**

Propose aux collectivités territoriales une solution logicielle d'informations, de veille juridique et de gestion d'équipements sportifs pour faciliter et sécuriser leur exploitation.

1 rue de la Trinquette
Le Sextant - 17000 LA ROCHELLE
Tél : 09 82 32 31 00
Site web : www.ubisport.fr





ADEF

L'ÉTUDIANT

Benoît CHARPENTIER

en Licence Professionnelle
Informatique, Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Définir le cahier des charges du portail internet
- Mettre en œuvre sa réalisation, son hébergement et son référencement
 - Développer ses fonctionnalités
- Former l'équipe à sa mise à jour

LE PROJET

« **Création du portail internet pour les 30 agences du réseau ADEF en France** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

ADEF

dirigée par **Sylvie TOUCHARD**

Aide à l'insertion professionnelle durable de demandeurs d'emploi en difficulté socioprofessionnelle.

39 quai de Marans
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 46 41 09 06

L'ÉTUDIANT

Mathias NORMANDIN

en Master Informatique,
spécialité Ingénierie des Contenus
Numériques en Entreprise - ICONE
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Finaliser la solution existante
- Enrichir sa base de données
 - Proposer une nouvelle solution technique
 - Mettre en œuvre le nouveau système retenu



LE PROJET

« Finaliser et faire évoluer une
solution informatique interne de
gestion et de suivi d'outils de
production »

STAGE DE 3 MOIS

L'ENTREPRISE

GALVA ATLANTIQUE

dirigée par **Nathalie HERGON**

L'entreprise propose des solutions de
traitement de surfaces, de traitement et
de revêtement de matériaux ainsi que de
galvanisation à chaud.

Rue du Québec
ZI Chef de Baie
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 46 42 64 61
Site web : www.galva-atlantique.fr

GALVA ATLANTIQUE



ARCHIMEDOX

L'ÉTUDIANT

Victor HOUDANT

en Licence Professionnelle,
Informatique Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Installer les serveurs internes
- Administrer les bases de données
 - Gérer les outils et procédures de sécurité
- Créer des outils d'administration spécifique à l'infrastructure

LE PROJET

« **Mise en œuvre et administration de l'infrastructure de mise à jour rapide du portail Archimedox dédié aux professions médicales** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

ARCHIMEDOX

dirigée par Jean-Marc LOINGTIER

Société innovante, Archimedox propose aux professionnels de santé un moteur de recherche rapide et complet de documents médicaux et d'assistance au diagnostic.

Pépinière Créatio® TIC

1 rue Fleming

17000 LA ROCHELLE

Tél : 06 63 40 32 21

Site web : www.archimedox.com

L'ÉTUDIANT

Imad BENRAHAL

en Master Informatique, spécialité
Ingénierie des Contenus Numériques
en Entreprise - ICONE
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Créer un nouveau modèle de base de données
 - Réaliser le module
 - Paramétrer et déployer son instance-pilote
- Le documenter techniquement et fonctionnellement



LE PROJET

« Développement d'une solution
informatique RH destinée à la
prévention de la pénibilité au travail :
module Cockpit SP »

STAGE DE 4 MOIS

L'ENTREPRISE

CAREA 5dirigée par **Olivier PRENTOUT**

L'entreprise édite des logiciels RH
et fournit des outils de pilotage
des politiques Emploi/Diversité.

Pépinière Créatio® TIC

1 rue Fleming

17000 LA ROCHELLE

Tél : 01 84 16 22 57

Site web : www.popei.fr

CAREA 5 - POPEI





DEDALE

L'ÉTUDIANT

Benjamin NÉÏL

en Licence Professionnelle
Informatique Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Formaliser le cahier des charges
- Choisir la plateforme de développement
 - Développer la structure de données
 - Tester et valider les modules
- Mettre en œuvre les rapports d'audits et d'impression

LE PROJET

« Développement d'une solution
nomade de calcul de bilan
énergétique : IMODIAG avec éditions
de rapports d'audits »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

DEDALE

dirigée par **Krim BECHINA**

Spécialisée en expertises et audits en
Facility et Property Management,
DEDALE offre des solutions d'audits
énergétiques de bâtiments.

1 rue de la Trinquette
Le Sextant - 17000 LA ROCHELLE
Tél : 0 810 00 55 23
Site web : www.dedale-fm.fr

L'ÉTUDIANT

Moustapha SABA

en Master Informatique spécialité
Ingénierie des Contenus Numériques
en Entreprise - ICONE
(Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Valider le cahier des charges
- Organiser les fonctionnalités de prospection, de prise de rendez-vous, de commandes et de facturation
- Installer à distance l'outil CRM
- Développer les fonctionnalités spécifiques



LE PROJET

« **Création d'une solution CRM
open source** »

STAGE DE 5 MOIS

OBCOM

L'ENTREPRISE

OBCOM

dirigée par Olivier BIARD

Agence de communication web,
elle crée des sites internet,
propose du référencement et des
solutions de progiciel adaptées
aux PME-PMI et TPE-TPI.

55 rue Béthencourt
17000 LA ROCHELLE
Tél : 06 85 49 86 39
Site web : www.obcom.fr





TOPMUT INFORMATIQUE

L'ÉTUDIANT

Etienne CŒUR D'ACIER
en Licence Professionnelle
Informatique Répartie et Mobile
(IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- S'imprégner et découvrir l'environnement professionnel des mutuelles
- Valider le cahier des charges de réalisation du nouvel outil
- Développer et mettre en place ses modules

LE PROJET

« **Mise au point d'un nouvel outil de gestion des cotisations et des prestations pour les mutuelles nationales** »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

TOPMUT INFORMATIQUE
dirigée par **Frédéric DUPUY**

Elle édite des solutions informatiques de gestion des cotisations et des prestations pour les mutuelles, des applications spécialisées pour l'enseignement et des outils d'échange de données de Santé.

31 quai Marillac
ZA Port des Minimes
17000 LA ROCHELLE
Tél : 05 49 33 63 49
Site web : www.topmut-informatique.fr

L'ÉTUDIANT

Théa PEREZ

en Licence Professionnelle Marketing des Services et Technologies de l'Information et de la Communication MASERTIC (IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Affiner le mix-marketing de la plateforme Nanoko
- Fournir du contenu éditorial pour commercialiser l'offre sur le portail web dédié
- Créer une base de données prospects
- Promouvoir la plateforme Nanoko par marketing viral



LE PROJET

« **Campagne de webmarketing et de communication pour le framework Nanoko (ex-Funambule) »**

STAGE DE 6 MOIS

L'ENTREPRISE

UBIQUITOUS DREAMS

dirigée par Tatiana PIETKIEWICZ et Romain PELLERIN

Société experte en conception et réalisation d'applications mobiles cross-media tout type de terminal et compatible multiplateformes.

Pépinière Créatio®TIC

1 rue Fleming

17000 LA ROCHELLE

Tél : 05 16 49 04 84

Site web : www.ubidreams.com


UBIQUITOUS DREAMS





BLACK LOCAL

L'ÉTUDIANT

Nicolas DARCLANNE

en Licence Professionnelle Marketing des Services et Technologies de l'Information et de la Communication MASERTIC (IUT - Université de La Rochelle)

SA MISSION

- Agencer le nouveau show-room
- Élaborer la stratégie de communication
 - Concevoir les outils marketing et de communication
- Développer les relations presse

LE PROJET

« Commercialisation de la nouvelle gamme de stand up paddles en composites »

STAGE DE 6 MOIS



L'ENTREPRISE

BLACK LOCAL dirigée par Serge MUNARI

Produit et vend des planches à voile et stand up paddle haut de gamme et sur-mesure.

Centre d'Affaires Nautiques 2
18 rue Montyon
17000 LA ROCHELLE
Tél : 06 08 25 70 03
Site web : www.blacklocal.com



Merci au musée maritime de La Rochelle
de nous avoir accueillis sur le France 1
pour les prises de vue.

POUR EN SAVOIR PLUS



Étudiant :

- Université de La Rochelle
Maison de la Réussite et de l'Insertion Professionnelle
Tél. 05 46 45 83 35
reussite-entreprises@univ-lr.fr

- EIGSI de La Rochelle
Tél. 05 46 45 80 15
ou 05 46 45 80 32
stages@eigsi.fr



Dirigeant :

- Communauté d'Agglomération de La Rochelle
Développement Économique
Tél. 05 46 30 34 81
www.agglo-larochelle.fr
www.larochelle-developpement.com





La Rochelle et Vous
Sites et Réussites

ACTION
ÉCONOMIQUE



Communauté
d'Agglomération de
La Rochelle 