## LE BULLETIN de l'



Le journal de liaison des





MENSUEL N° 12 / AVRIL - MAI 2017

### Le mot du Président :



Chère consœur, cher confrère,

Une grande satisfaction et une alerte pour ce nouvel édito.

Commençons par la satisfaction: celle de voir le proche aboutissement du livre blanc des CDT. Certaines et certains parmi vous se sont retroussés les manches pour coucher sur le papier une vision partagée de leur beau métier et surtout pour imaginer les conditions de la réussite de son avenir. Ce document leur servira bien entendu mais servira aussi aux autres labellisés en besoin de défense de leur positionnement ainsi qu'aux pouvoirs publics qui soutiennent ces missions d'intérêt général.

Le livre blanc sera présenté officiellement à l'occasion de la JIR du 12 octobre à Strasbourg. Nous espérons vous y retrouver nombreux.

L'alerte enfin : vos adhésions rentrent trop lentement et nous avons dû faire une relance papier pour les retardataires. Elle est arrivée sur votre bureau. Merci de rapidement donner suite.

Bien cordialement, Le Président,

Hervé PICHON

# Recensement des Experts . du Réseau AFCRT



L'**AFGRT** recense actuellement ses experts dans les différents domaines d'activités couverts pour vos **CRT** et **CDT** :

ELECTRONIQUE: 11
MATERIAUX: 24
LOGISTIQUE: 1
CHIMIE: 4
MECANIQUE: 8
AGROALIMENTAIRE: 20
QUALITE: 1
AGRORESSOURCES: 11
Soit un total actuel de 80 experts.

Sauf omission, 27 structures labellisées ont déjà donné une liste d'experts : Aérial, AGRO-HALL, CRESITT, CARMA, CERFAV, CIMI, CISTEME, CTTC, CRITT MATERIAUX ALSACE,

METAL 2T, CRITT IAA PACA, CRITT MECA & COMPOSITES, CRITT T&L, HOLO3, MAUPERTUIS, Novachim, , LEMPA, PARM, PLASTIUM, POLE CRISTAL, RITTMO, TECHNACOL, TFJU, VALAGRO et VEGENOV. Ce fichier est encore incomplet (contactez-moi pour envoi fichier type)! Il vous appartient de l'enrichir car nous avons ici un bel outil. Ce fichier est une ressource interne AFCRT et ne fait pas l'objet d'une diffusion externe, mais on pourra y réfléchir éventuellement avec l'accord de chacune et chacun bien entendu.

### RAPPEL: ADHEREZ DIRECTEMENT pour 2017 EN LIGNE EN CLIQUANT SUR CE LIEN

Je vous rappelle bien entendu que votre adhésion annuelle pour 2017 vous assure de la totale gratuité pour l'accès à la JIR d'OCTOBRE 2017 (limitée à 1 personne par **CRT/CDT**)!... En vous remerciant de votre confiance renouvelée (pour les adhérents 2016) et de votre toute nouvelle confiance (pour les nouveaux adhérents 2017)!...Je vous rappelle qu'en 2016, vous étiez 65 ADHÉRENTS sur 88 structures labélisées **CRT/CDT** soit un taux global d'adhésion de 74 %. Une remarquable reconnaissance pour l'**AFGRT** et le meilleur est ... à venir!

RETROUVEZ-NOUS SUR:



ET 📑



Votre Délégué Général,

Philippe CANIAUX

Responsable de la Publication : Philippe CANIAUX – Délégué Général p.caniaux@afcrt.com

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université - 72000 LE MANS - France

Tél: +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax: +33 (0)2 43 39 46 47

## LE CALENDRIER des prochaines manifestations des CRT/CDT:

Date et Lieu :	Dénomination :	Organisateur CRT / CDT	CONTACT:	Plus d'infos sur :
4-6 AVRIL 2017 9-18h OLIVET (45)	Formation LINUX embarqué	CRESITT CRT	Tél : 0238690061	http://www.cresitt.com/agenda/linux- embarque/
25 AVRIL 2017 16-18h OLIVET (45)	Cycle technologique : Les outils de l'amélioration continue en production Performance industrielle	CRESITT CRT	Tél : 0238690061	http://www.cresitt.com/agenda/mini- seminaire-introduction-a-la-vision- industrielle/
16 MAI 2017 9-16h30 CHARLEVILLE - MEZIERES (08)	Formation : Sécurisation des objets connectés.	CRESITY AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED A	Tél : 0238690061	http://www.cresitt.com/agenda/securisati on-des-objets-connectes/
15- 17 MAI 2017 - TOULOUSE (31)	Formation « Initiation aux Contrôles Non Destructifs ». Cliquez ICI pour en savoir plus.	CRITT	Tél : 05 61 17 10 00	https://www.mecanique- composite.com/fr
11-12 OCTOBRE 2017 Hôtel de Région STRASBOURG	11 octobre : <b>AGO</b> 12 Octobre : <b>7ème JIR</b> <b>Région Grand Est</b>	AFCRT:	Philippe CANIAUX	http://afcrt.com https://www.facebook.com/reseauafcrt/
LES PROCHAINS SALONS et CONVENTIONS AFFAIRES :				
10 - 11 MAI 2017 BORDEAUX	MICM	PROXIMUMGroup	http://www.proximum group.com/proximum- group- evenements.html	Grille tarifaire Spécial adhérents http://afcrt.com/offre-proximum/
1 <sup>er</sup> - 2 JUIN 2017 LYON	TEXTIVAL	PROXIMUMGroup	http://www.proximum group.com/proximum- group- evenements.html	Grille tarifaire Spécial adhérents http://afcrt.com/offre-proximum/
7- 8 JUIN 2017 PARIS-ORLY	SMART MANUFACTURING SUMMIT	PROXIMUMGroup	http://www.proximum group.com/proximum- group- evenements.html	Grille tarifaire Spécial adhérents http://afcrt.com/offre-proximum/

Si vous souhaitez recevoir l'un de ces bulletins, adressez-moi un mail - RETROUVEZ-NOUS sur <u>www.afcrt.com</u>

Vous êtes nombreux à me faire parvenir vos formations et manifestations et POUR FAIRE PARAITRE UNE MANIFESTATION DANS CETTE RUBRIQUE et/ou sur le SITE <a href="https://www.afcrt.com">www.afcrt.com</a>,

Merci de me la faire parvenir avant le 20 du mois pour parution dans le bulletin M+1.

Tél: +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax: +33 (0)2 43 39 46 47





Fondée en 1996, CLARTÉ est un centre de ressources technologiques spécialisé en réalité virtuelle (RV), réalité augmentée (RA) et technologies émergentes. Nos domaines d'activités couvrent le conseil, la recherche, les études et le transfert technologique.

#### • [CDT] Conseil et Diffusion Technologique

Nos conseillers technologiques rencontrent et accompagnent les professionnels pour leur apporter toutes les démonstrations et informations nécessaires à la découverte et maîtrise du domaine de la RV/RA (et des technologies connexes).

Ils les accompagnent également dans la définition de leurs besoins et le suivi de leurs projets. Le cas échéant, ils se chargent de les mettre en relation avec les prestataires et centres de compétences adaptés.

#### • [R&T] Recherche & Technologie

Notre équipe invente le futur des technologies et usages du virtuel au travers de programmes d'innovation et de recherche. Ces programmes prennent la forme de projets collaboratifs (consortium de partenaires en réponse à des appels à projet) ou de prestations d'études sur mesure pour le compte d'un professionnel. Les résultats des travaux R&T alimentent l'activité de transfert technologique.

#### • [T<sup>2</sup>] Transfert Technologique

Nous valorisons nos savoir-faire et propriétés technologiques au travers de programmes d'essaimage et de transfert de technologie.

<u>PLUS</u> <u>d'INFOS</u>: http://www.clarte-lab.fr/clarte/centre-deressources-technologiques

## ZOOM sur le nouveau Directeur du CI CLARTÉ



En 2005, Alexandre Bouchet rejoint CLARTÉ en tant qu'ingénieur de la réalité virtuelle et augmentée. Il y développe des applications pour DCNS ou Renault et mène des projets de R&D collaboratifs.

L'équipe Recherche & Développement s'agrandit et il en prend la direction en 2008.

Désireux d'acquérir une dimension managériale, il obtient un master choisi pour ses spécificités dans le domaine du management de l'innovation. Il avoue en tirer aujourd'hui tous les jours les bénéfices puisqu'il devient directeur de CLARTÉ en février 2017, succédant à Jean-Louis DAUTIN, qui vient de prendre une retraite bien méritée...

« Les technologies de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée révolutionnent l'industrie et peuvent être présentes dans tout process ou produit. Elles ne sont plus des gadgets, elles sont devenues des outils professionnels à part entière qui interviennent au moment de l'idéation d'un projet, la conception, la formation, le marketing, la communication.

Si dans votre structure vous avez la volonté de sensibiliser les entreprises à ces technologies, si vous avez des projets de R&D dans lesquels intégrer ces technologies pourrait être bénéfique, si vous avez des clients qui s'interrogent sur le bienfondé de leur utilisation, contactez-nous. »

contact@clarte-lab.fr - Tél: 02 43 59 46 20





## <u>LES RENCONTRES DU MOIS</u>: Entretien avec Benoît DURANTON, Responsable Communication du CRT Aérial

Le Délégué : Qu'est-ce que le Projet DEXAFI?



**B.DURANTON**: Le projet *DEXAFI* (*Development of Electron Beam & X Ray Applications for Food Irradiation*), initié par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), porte sur l'ionisation des aliments par faisceaux d'électrons et rayons X, une technologie de conservation et de décontamination actuellement en plein essor hors Europe et notamment dans les pays asiatiques. Ce projet, d'une durée de 5 ans, a commencé à Vienne, siège de l'AIEA, mi-octobre 2015. Aérial y apporte en particulier son expertise en dosimétrie et joue un rôle de conseil auprès de l'ensemble des 15 équipes de recherche internationales dans ses locaux (Japon, USA, Indonésie, Vietnam, Chine, Égypte, Syrie...). Aérial a été désigné, en octobre 2016, en tant que « Centre de collaboration » de l'AIEA, parmi 24 structures dans le monde. **Plus d'infos** : www.aerial-crt.com

### **APPELS d'OFFRES:** CETTE RUBRIQUE VOUS APPARTIENT ....

- Le programme d'investissement d'avenir PIA 2016 du CGI (Commissariat Général à l'Investissement) est toujours d'actualité et ouvert pour un certain nombre de thématiques intéressant les CRT/CDT. Ils peuvent être instruits au fil de l'eau jusqu'à épuisement des fonds.

Plus d'infos: <a href="http://www.gouvernement.fr/appels-a-projets-et-manifestations-cgi">http://www.gouvernement.fr/appels-a-projets-et-manifestations-cgi</a>

- Plusieurs Appels à propositions sont maintenant ouverts pour soutenir vos Activités de Recherche dans le cadre de la coopération entre la France et l'Indonésie :
  - 15/04/17: (ID) Salary+Mobility+Research for World Class Visiting Prof (up to 6 months stay in Indonesia): http://sumberdaya.ristekdikti.go.id/index.php/2017/04/pedoman-program-world-class-professor/ (2 schemes A and B)
  - 30/06/17: (EU) Mobility/Seminar for Regional Cooperation (at least 50k€ for 3 years): https://sea-eu.net/object/document/282 (similar to the BIO ASIA program of the French MOFA)
  - 30/06/17: (FR) Salary for any PhD degree holder (22 k€ for 1 year): http://www.campusfrance.org/en/prestige (to be used for 12 months for example in connection with WCP program above covering 6 months)

Vous pouvez avoir des thématiques vous concernant. À transmettre à vos responsables PROJETS et R&D.

Déposez ici vos demandes de recherche de partenaires pour des programmes R&D, ajoutez des informations sur un investissement, un nouveau matériel pilote, une nouvelle compétence, un changement, etc .... Pour cela contactez votre délégué général!

Déposez ici vos demandes de recherche de partenaires pour des programmes R&D, ajoutez des informations sur un investissement, un nouveau matériel pilote, une nouvelle compétence, un changement, etc ....

Responsable de la Publication : Philippe CANIAUX – Délégué Général p.caniaux@afcrt.com

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901 20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél: +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax: +33 (0)2 43 39 46 47