

REICHART Arnaud
Curriculum Vitae CTI

Information basique

Nom	REICHART
Prénom	Arnaud
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	- Expert
Nationalité	française
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Architectural Engineering - Computer Engineering - Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering - Engineering Management - Industrial Engineering - Manufacturing Engineering - Naval Architecture Engineering -- other forms include Marine Engineering - Nuclear -- other forms include Radiological Engineering - Software Engineering

Formation et compétences

Mots clés qui caractérisent votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Activités internationales - Direction de programme ou d'école - Entrepreneuriat - Management d'organisation 			
Diplômes				
Langue maternelle				
Langues étrangères		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
	Anglais			X
	Allemand	X		
	Espagnol			
	Italian			
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)			
	Russe			
	Chinois			
Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)				
Utilisation de l'informatique	oui			

Experience

Experience professionnelle	activite
Pour chaque poste occupé	<p>Responsable Prospective Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information de la Défense (DIRISI) Directeur des Systèmes d'Information (DIRISI) Directeur Adjoint de l'ENSTA ParisTech (Ministère de la Défense) Directeur de la Stratégie de l'ENSTA ParisTech (Ministère de la Défense) Responsable projets Mission Innovation Participative (Ministère de la Défense) Responsable du projet QUAERO pour l'Agence pour Innovation Industrielle Directeur Segment de Management Etudes Amont Unité de Management Terre (Ministère de la Défense) Chef du service "Système" Centre d'Etudes Scientifiques et Techniques d'Aquitaine (CEA/CESTA). Responsable scientifique pour le programme Lasers de Puissance. Chef de section optronique à la Direction des Armements Terrestres à la Direction Générale de l'Armement (DGA) Directeur de Programme.</p>

Recherche

Sciences et Défense 1994 : "Data Fusion and Image Improvement".
 Chairman SPIE de la session « Advanced Focal Plane Arrays & Electronic Cameras » Europto octobre 1996.
 Revue de l'Armement N° 59 "La furtivité électro-magnétique" Octobre 1997
 Communication au colloque "Participation et Progrès" sur le thème des armes intelligentes le 17 décembre 1998.
 Organisation du congrès IFSA 99 Inertial Fusion Sciences and Applications à Bordeaux
 IFSA 99 Bordeaux, "Multi-Petawatt Laser Performances", Arnaud Reichart, Nathalie Blanchot, Marc Nicolaizeau, Xavier Ribeyre, Antoine Bettinger
 IFSA 99 Bordeaux, « High Damage Threshold Gratings For Ultra Bright Lasers In Sub-Ps Regime ». B. Wattelier, J. Zou, C. Sauteret And A. Migus, V. Laude, B. Loiseaux, A. Delboulbe-Fortas, J-P. Huignard, D. Husson, N. Blanchot, P-Y. Baures, J-J. Laborie, B. Morbieu
 LPHYS 2000 Bordeaux B. Wattelier & al "Improved Damage Threshold and Efficiency of Diffraction Gratings for Ultra-Bright Lasers in Sub-Picoseconde Regime »
 Boulder Damage Symposium 2000 A. Reichart & al "CPA Compression Gratings with Improved Damage Performance".
 CLEO Baltimore 2001, "Improved performance diffraction gratings for Ultrabright Lasers" A. Reichart, N. Blanchot, P.Y. Baures, H. Bercegol, B. Wattelier, J.P. Zou, C. Sauteret
 IFSA 2001 Tokyo, Japan "Higher damage threshold dielectric gratings for laser pulse compression », Jean FLAMAND, Francis BONNEMASON, Arnaud REICHART, Nathalie BLANCHOT et al.
 Rapport des activités scientifiques et techniques du CEA/CESTA (responsable de la partie Lasers) 1998-2000
 Rapport d'activités du Département Lasers de Puissance 2000-2001
 Revue DAM CHOCS 27 "optique" sur "Réseaux de diffraction et lasers de puissance"
 Publications internationales 2003 à CLEO 2003 "LIL/LMJ wavefront correction in the 4-pass amplifying section : concept and first results at more than 15 kJ per pulse 1 w 5 ns"
 Publications internationales 2003 à IFSA 2003 "Review on LMJ Target Area: Design and Processes"
 Responsable de thème du CHOCS 29 "Démarrage de la LIL" (revue CEA)
 Cahiers de Mars 2008 : " Les robots et les hommes dans l'espace de bataille de demain ".
 Organisation de l'Ecole d'Eté CEA "Ondes et Matières" 2002
 Organisation de l'Ecole d'Eté groupe ENSTA "Energies Marines Renouvelables" Brest 2012
 Responsable de la thèse de William Pauquet « Les drones et les missions ISTAR : quels défis à relever pour répondre à ce besoin ? » (Paris II Master 2 « défense et dynamiques industrielles » 2012)
 Rapporteur principal de la thèse d'Adrian Garboan (« Towards camcorder recording robust video fingerprinting », école des Mines ParisTech, soutenue le 13 décembre 2012.
 Responsable de l'atelier CTI sur les compétences (2014, Rouen)
 Responsable de l'atelier CTI Innover en Pédagogie, pour l'Innovation et l'Entrepreneuriat (2015 Nancy)
 Organisateur du Forum de l'Association Française d'Ingénierie Système AFIS 2012 (ENSTA ParisTech)
 Auditeur des projets de LABEX pour le projet Investissement d'Avenir (Saclay 2010)
 Rédacteur de l'IDEX Paris Saclay pour le projet Investissement d'Avenir(2012).
 Responsable de l'atelier CTI sur innovation en ingénierie de formation "Initiatives d'excellence en formations innovantes " ADICODE , VPE et PLACIS (Rouen 2013).
 Animateur de la table ronde IESF sur les compétences de l'ingénieur de demain (Neuilly 2014)
 Responsable de l'atelier CTI sur les compétences (Grenoble 2014)
 Responsable de l'atelier CTI Atelier Innover en Pédagogie, pour l'Innovation et l'Entrepreneuriat (Nancy 2015)
 Organisateur DEF'INNOV semaine de l'innovation (Paris, novembre 2017)
 Responsable du Prix innovation DIRISI (le Kremlin Bicêtre, octobre 2017)

Enseignement	<p>cours SUPELEC (Metz, France) - image processing - cours ENSTA (Paris, France) - Optronic courses- cours à ENSIETA (Brest, France) Optronic courses 3e année. cours à l'Ecole militaire « Cours Supérieur des Armements Terrestres » cours électronique numérique ENSTA ParisTech, cours ingénierie système, ENSTA ParisTech, formation continue FAIS (formation avancée en ingénierie système), ENSTA ParisTech, cours "systèmes d'armes" du Master M2 défense de la Sorbonne (Université Panthéon-Assas), cours cursus ingénieur de ENIT (TUNISIE) cours ESIEE sur les objets connectés (Centre d'Amiens)</p>
Gestion	
Évaluation et gestion qualité	
Autre expérience	
Missions exclues pour raison déontologique	ENSTA ParisTech

Information supplémentaire

Information supplémentaire	
Date d'actualisation	