

## Veille Appels à Projets Nationaux 2010 (1ier Trim ANR)

Réf	Emetteur	Objets	Type projets attendus	Date de remise maximum du dossier au Pôle pour expertise	Date de clôture	Liens Internet
N°1	ANR	<b>PARTENARIATS &amp; COMPETITIVITE : Programme INTER CARNOT-FRAUNHOFER PICF 2010</b>	La France et l'Allemagne partagent une vision et un outil commun pour le développement de la recherche partenariale : les instituts Carnot et Fraunhofer sont des organismes de recherche et de technologie dédiés au transfert de sciences et technologies au bénéfice de l'économie et de la société. Les objectifs de cet appel à projets sont d'établir des recherches collaboratives et des projets innovants franco-allemands entre les instituts Carnot (IC) et les instituts Fraunhofer (FhI) avec l'ambition de : 1) Renforcer le leadership en recherche industrielle (au niveau national ou international) 2) Préparer le transfert de technologies et de connaissances vers l'industrie 3) créer des alliances stratégiques franco-allemandes entre des organisations de recherche d'excellence Suite au Forum franco-allemand sur la Recherche 2008, l'ANR et le BMBF se sont accordés, dans un Memorandum of Understanding, sur un programme conjoint de 3 ans finançant des projets de recherche franco-allemands de recherche collaborative et d'innovation entre les IC et les FhI. Bien que la coopération entre Fraunhofer et Carnot se concentre sur les thématiques de l'énergie, de l'environnement, de la santé, de la sécurité civile, des technologies de l'information et de la communication (STIC) et des transports, l'appel à propositions qui s'ouvre novembre 2009 n'est pas limité à ces thématiques : 1) Energie ; 2) Environnement ; 3) Santé ; 4) Sécurité civile ; 5) Technologies de l'information et de la communication (STIC) ; 6) Transport / Transport	11/01/2010	29/01/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=269">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=269</a>
N°2	ANR	<b>SCIENCES &amp; TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION : Programme RESEAUX DU FUTUR &amp; SERVICES VERSO</b>	Il recouvre toutes les recherches visant à anticiper l'évolution des infrastructures de réseaux et de services omniprésents, convergents et interopérants pour la mise en œuvre d'applications de communication humaine, d'information, de distribution contenu multimédia, de calcul, d'objets communicants ainsi que leur interaction et coopération. Il intègre les aspects matériels (composants), architecture, logiciels du réseau, des recherches plus spécifiquement liées aux usages et au déploiement de services (technique et conception du service étant intimement liées), et des recherches liées à la sécurité ainsi qu'aux questions de régulation. Les axes thématiques de cet appel à projets sont : 1) Dimension sociétale et nouveaux usages ; 2) Les réseaux du futur ; 3) Technologies et architectures pour l'ingénierie des services 4) Composants pour les communications ; 5) Sécurité, confiance dans les communications	23/01/2010	16/02/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=274">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=274</a>
N°3	ANR	<b>ENERGIE DURABLE &amp; ENVIRONNEMENT (Villes durables)</b>	Le programme de recherche Villes Durables vise à mobiliser conjointement les praticiens (collectivités territoriales, entreprises) et la communauté scientifique, dans la diversité de leurs sensibilités et de leurs démarches, pour produire des outils et des techniques qui permettront aux villes de mieux intégrer les exigences du développement durable et éclairer les décisions publiques. Il s'agit de croiser les enjeux environnementaux, locaux et globaux, économiques et sociaux. Il s'agit aussi d'accompagner les actions du Grenelle de l'environnement dans le champ urbain. Ce programme cherche à privilégier des approches systémiques, qui permettent de regarder ensemble plusieurs dimensions du développement de technologies et de services, sont aussi bienvenues, notamment celles qui se réfèrent aux axes thématiques 2 et 3. Pour la première fois, cet AAP est ouvert aux enjeux des villes nouvelles ou en forte croissance et restructuration des pays émergents ou en voie de développement. Il est également coordonné avec l'appel à projets européen de l'ERA-NET Urban-net (en cours). Les équipes de recherche qui souhaiteraient coopérer avec des partenaires des pays co-financiers de cet appel (Chypre, Portugal, Suède et Turquie) sont invitées à consulter le site de soumission de l'Urban-net.	25/01/2010	18/02/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=275">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=275</a>
N°4	ANR	<b>SCIENCES &amp; TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION Programme CONCEPTION &amp; SIMULATION</b>	Le programme COSINUS vise à développer la conception et la simulation numérique pour la recherche scientifique, l'industrie et les services. Il s'agit d'améliorer la compétitivité nationale dans ce domaine. Dans ce contexte, la simulation numérique associée à l'exploration et au traitement numérique de grandes masses de données et soutenue par le calcul intensif joue un rôle primordial pour : 1) Comprendre et prédire ; 2) Concevoir & Piloter ; 3) Décider et agir. Les axes thématiques de cet appel à projets sont : 1) Simulation et calcul intensif ; 2) Conception et optimisation ; 3) Stockage et traitement de grandes masses de données	01/02/2010	22/02/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=272">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=272</a>
N°5	ANR	<b>SCIENCES &amp; TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION : SYSTEMES EMBARQUES &amp; GRANDES INFRASTRUCTURES ARPEGE</b>	L'objectif du programme est de soutenir la recherche publique et privée dans un contexte fortement renouvelé : 1) diffusion croissante du numérique (données et traitements) dans les objets de l'environnement des individus ou des machines ; 2) développement de très grandes infrastructures distribuées de calcul intensif ou de traitement des connaissances, des informations, des données ; 3) changements des modèles de production et de mise à disposition des logiciels : Software as a service (SaaS), Platform as a service (PaaS) et Infrastructure as a service (IaaS) ; 4) augmentation des enjeux concernant la qualité, la fiabilité, la sécurité et la sûreté des composants, des systèmes et des services ; 5) importance croissante des enjeux énergétiques et environnementaux (green IT). Le programme soutient des projets visant le développement de briques technologiques spécifiques en ciblant les domaines pour lesquels il faut maintenir ou développer une forte capacité d'innovation, un leadership : systèmes embarqués, systèmes de grande taille, chaînes de mesure, génie logiciel, sûreté & sécurité des systèmes d'information, Internet du futur, etc. Les axes thématiques de cet appel à projets sont : 1) Architectures des systèmes embarqués ; 2) Infrastructures pour l'Internet, le calcul intensif ou les services, 3) Robotique et contrôle / commande ; 4) Méthodes, modèles et outils pour l'ingénierie des systèmes complexes ; 5) Sécurité et sûreté.	01/02/2010	22/02/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=271">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=271</a>
N°6	ANR	<b>SCIENCES &amp; TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION : Programme CONTENUS &amp; INTERACTIONS</b>	Il concerne les techniques de la chaîne des contenus numériques : création, capture, production, édition, accès, échange, préservation, mais aussi l'économie, les usages, la sécurité et le droit. Il prend en compte les contenus pour tous types de médias : cinéma, audiovisuel, web, jeux vidéo, son, livre, document qui, dans leur phase de production, de traitement, d'édition, de diffusion, de stockage ou d'accès, ont recours au numérique. Il inclut en son sein les problématiques de la robotique dans ses dimensions perception et cognition, les applications étant traitées dans d'autres appels de l'ANR. Les axes thématiques de cet appel à projets sont : Thème 1 : Création et production des contenus, Thème 2 : Assemblage, édition et exploitation des contenus et connaissances, Thème 3 : Interfaces humaines du réel au virtuel, Thème 4 : Sécurité, économie, pratiques et usages du numérique.	03/02/2010	25/02/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=273">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=273</a>
N°7	ANR / PREDIT	<b>ENERGIE DURABLE &amp; ENVIRONNEMENT (VTT ; VEHICULE POUR LES TRANSPORTS TERRESTRES)</b>	Le programme Véhicules pour les Transports Terrestres : VTT s'inscrit dans les travaux de recherche du PREDIT 4 (Programme national de recherche et d'innovation dans les transports terrestres). Il apporte des réponses scientifiques et technologiques aux enjeux auxquels les transports sont actuellement confrontés : la problématique environnementale et énergétique, la problématique de la mobilité des personnes et des biens et de manière transversale le thème de la compétitivité. Pour répondre à ces enjeux l'appel à projets comporte deux axes thématiques qui visent à : - Optimiser l'efficacité énergétique des véhicules et à réduire leurs émissions vers l'environnement en matière de gaz à effet de serre et de polluants réglementés et non réglementés. - Optimiser l'efficacité des véhicules et des systèmes de transports en privilégiant une approche de sécurité, de qualité, d'accessibilité et de productivité.	22/02/2010	05/03/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=285">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=285</a>
N°8	ANR	<b>PROGRAMME "RETOUR POST-DOCTORANTS" EDITION 2010</b>	Le séjour post-doctoral que les jeunes chercheurs français, mais aussi les jeunes chercheurs étrangers ayant soutenu leur thèse en France, ont la possibilité de faire hors de France représente un atout majeur dans leur parcours scientifique. Le retour de ces jeunes chercheurs est essentiel au développement d'une recherche d'excellence dans notre pays. Le programme "Retour post-doctorants" vise précisément à faciliter ce retour. Il a également pour ambition de favoriser, grâce à l'acquisition d'une expérience de recherche complémentaire, un recrutement futur dans un organisme de recherche ou dans une entreprise. Le programme fonctionne par appels à projets ouverts à toutes les disciplines de recherche. Les lauréats se voient offrir, pendant une durée maximale de trois ans, les moyens appropriés pour poursuivre, sur le territoire national, leur projet de recherche.	26/02/2010	09/03/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=302">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=302</a>
N°9	ANR	<b>ECOSYSTEMES &amp; DEVELOPPEMENT DURABLE : Programme ECOSYSTEMES, TERRITOIRES, RESSOURCES VIVANTES &amp; AGRICULTURES - SYSTERRA</b>	Le programme SYSTERRA connaît en 2010 sa troisième édition. Ses objectifs centraux restent l'élaboration d'une nouvelle vague de technologie et de méthodes : 1) permettant une gestion plus viable des écosystèmes de production agricole (au sens large) et aquacoles : qualité biologique des sols, protection alternative des plantes contre les maladies et ravageurs, économie d'intrants, lutte contre les pollutions, etc ; 2) assurant une contribution positive des "éco-cultures" à la production de services écologiques : amélioration de la biodiversité, stockage du carbone, conduisant à de nouvelles méthodes et nouveaux outils de gestion des territoires et des ressources marines. Quelques inflexions sont apportées par rapport à l'édition 2009 : 1) la notion de système de production est élargie ; 2) les propositions techniques peuvent inclure l'adaptation au changement climatique ; 3) et la problématique des services écologiques est aussi élargie. Les propositions sont invitées à prendre connaissance des titres des projets déjà financés en 2008 et 2009 pour éviter les répétitions.	01/03/2010	29/03/2010	<a href="http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=276">http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&amp;IngAAPId=276</a>