



Les activités recherche à l'IUT de Nantes 12 septembre 2011

La recherche à l'IUT se décline à différents niveaux:

- **recherche fondamentale,**
- **recherche technologique,**
- **recherche appliquée.**

Actuellement, les enseignants-chercheurs de l'IUT participent activement aux travaux de recherche de laboratoires reconnus de l'université de Nantes.

La recherche à l'IUT est en lien avec son environnement et les instances:

- les laboratoires,
- le ministère de la Recherche et celui de l'Industrie,
 - le CNRS,
 - l'INSERM
 - l'ANR
- la Communauté Européenne
- les Pôles de Compétitivité
- le Techno-campus EMC2
- IRT Jules Verne...

La recherche à l'IUT se concrétise par :

- **Des retombées concrètes sur la
pédagogie,**
- **Des liens étroits avec l'industrie,**
- **Des investissements importants et
«à la pointe» en moyens d'analyses,
d'expérimentations et d'expertises**
- **...**

La recherche à l'IUT de Nantes					
	Dépt	NOM prénom	Code	Labo	Thématique/équipe
1	GEII	BATARD Christophe	EA 1770	IREENA	Qualité de l'énergie et CEM
2	GEII	FEUVRIE Bruna	EA 1770	IREENA	Communication numérique et radioconformité
3	GEII	GINOT Nicolas	EA 1770	IREENA	Qualité de l'énergie et CEM
4	GEII	MILLET Christophe	EA 1770	IREENA	Systèmes électrotechniques
5	GEII	POITIERS Frédéric	EA 1770	IREENA	Qualité de l'énergie et CEM
6	GEII	ROBERT Pierre-Philippe	EA 1770	IREENA	Systèmes électrotechniques
8	GEA	BARBU Naël	EA 4272	LEMNA	Organisation, Travail et Cohésion Sociale
9	GEA	BAREL Yvan	EA 4272	LEMNA	Organisation, Travail et Cohésion Sociale
10	GEA	BERTRAND Thierry	EA 4272	LEMNA	Organisation, Travail et Cohésion Sociale
11	INFO	KUEWAKOE Didier	EA 4272	LEMNA	Management
12	GEA	BRISSEY Stéphane			Institut d'enseignement de l'université de Paris 5
13	GEA	TCHOTOURIAN Ivan	EA 1166		IBDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes
14		MISSET Sylvaine	EA 3260		Centre National de Sociologie
15	INFO	HUE Jean-François	EA 3824	CERCI	
16	SGM	ATHOUET Laurence	EA 2644	LGMPA	
17	GTE	ALLANIC Nadine	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
18	GMP	BELHABIB Safiane	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
19	SGM	DETERRE Rémi	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
20	GMP	NICOLAZO Océane	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
21	SGM	MOUSSEAU Pierre	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
22	GMP	VACHOT Philippe	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
23	SGM	SARDA Alain	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP
24	GTE	PETIT Isabelle	UMR CNRS 6144	GEPEA	6q OPERP

41	GEII	BRIDAY Mikael	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	1
42	GEII	LECLECH-DEPLANCHE	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	2
43	GEII	SEIDNER Charlotte	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	3
44	GEII	TRINQUET Yvan	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	4
45	GEII	VIARD-GAUDIN Christian	UMR CNRS 6597	IRCCyN	IVC	5
46	GMP	CARDIN Olivier	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	6
47	GMP	FURET Benoît	UMR CNRS 6597	IRCCyN	MO2P	7
48	GMP	GARNIER Sébastien	UMR CNRS 6597	IRCCyN	MO2P	8
49	GMP	MOUCHERE Harald	UMR CNRS 6597	IRCCyN	IVC	9
50	GMP	RITOU Mathieu	UMR CNRS 6597	IRCCyN	MO2P	10
51	GMP	NAJID Mohamed	UMR CNRS 6597	IRCCyN	SLP	11
52	INFO	FAUCOU Sébastien	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	12
53	OLIO	ABBOU Rana	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	13
54	OLIO	CASTAGLIA Philippe	UMR CNRS 6597	IRCCyN	SLP	14
55	OLIO	CASTAGNA Pierre	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	15
56	OLIO	CHETTO Maryline	UMR CNRS 6597	IRCCyN	STR	16
57	OLIO	PRIMOT Mariel	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	17
58	OLIO	L'ANTON Anne	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	18
59	OLIO	MARTINEZ Claude	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	19
60	OLIO	MEBARKI Hajar	UMR CNRS 6597	IRCCyN	ACSED	20
61	OLIO	MOHAFID Abdelmalek	UMR CNRS 6597	IRCCyN	SLP	21
62	GTE	BAILLEUL Jean-Luc	UMR CNRS 6607	LTN	Transfert de chaleur dans les procédés de mise en forme des polymères	1
63	GTE	PEREZ Laetitia	UMR CNRS 6607	LTN	Transfert de chaleur dans les procédés de mise en forme des polymères	2
64	GTE	JURKOWSKI Tamas	UMR CNRS 6607	LTN	Transfert de chaleur dans les procédés de mise en forme des polymères	3
65	SGM	QUILLARD Sophie	UMR Inverm 791	LIOAD		1

65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans 15 laboratoires

28	INFO	HERNANDEZ Nicolas	UMR 6241	LINA	Traitement Automatique du Langage Naturel	2
29	INFO	JACQUIN Christine	UMR 6241	LINA	Traitement Automatique du Langage Naturel	3
30	INFO	LANOIR Arnaud	UMR 6241	LINA	Comparaison et Logiciels Sûrs	4
31	INFO	MORIN Emmanuel	UMR 6241	LINA	Traitement Automatique du Langage Naturel	5
32	INFO	MOTTU Jean-Marie	UMR 6242	LINA	Comparaison et Logiciels Sûrs	6
33	INFO	NACHOUKI Gilles	UMR 6241	LINA	gestion de données distribuées	7
34	INFO	TAMZALIT Dalila	UMR 6241	LINA	Langage de Modélisation d'Architecture Logicielle	8
35	OLIO	HARZALLAH Mounira	UMR 6241	LINA	Connaissances, Optimisation, Décision	9
36	INFO	VELLARD Dominique	EA 1161	Centre François Wille	Épistémologie, histoire des sciences et des techniques	1
37	GMP	COLLIN Jean-Marc	UMR CNRS 6183	GoM	Structure et couplage	1
38	GMP	LE LOCH Sébastien	UMR CNRS 6183	GoM	Structure et couplage	2
39	SGM	CORRAZE Benoît	UMR CNRS 6502	IMN	physique des matériaux et nanostructure	3
40	GEII	RAFI Nasar		AIP	Ethernet industriel	1

41	2	GMP/SG	NOEL David	UMR CNRS 6597	IRCCyN	FURET Benoît	DOC
42	3	GMP	DUMAS Claire	UMR CNRS 6597	IRCCyN	FURET Benoît	DOC
43	4	GMP	DE CASTELBAJAC Céline	UMR CNRS 6597	IRCCyN	FURET Benoît	DOC
44	5	GMP/SG	POIRÉE Raphaël	UMR CNRS 6597	IRCCyN	GARNIER Sébastien	DOC
45	4	SGM	CHEHEB Zied		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
46	5	SGM	SOUD Annar		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
47	6	SGM	LEMEUNIER Franck		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
48	7	SGM	LAUNAY Julien		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
49	8	SGM	LE MINH Quang		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
50	1	INFO	HAZEM Amir Mohamed	UMR 6241	IMN	Emmanuel MORIN	DOC
51	2	GTE	OLIVEUX Géraldine	UMR CNRS 6607	LTN	JEAN-LUC BAILLEUL	DOC
Personnel temporaire Ingénieur Recherche				Responsable			
52	1	GMP	BRAMHAM-BOUCHNAK Tarak	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Docu
53	2	GMP	GALLOT Guillaume	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Docu
54	3	GMP	TLALOLINI David	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Docu
55	4	GMP	FAVEREAU Razenn	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Ingé. R
56	5	GMP	TRUCHET Fabien	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Ingé. R
57	6	GMP	CADIO Eruan	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Ingé. R
58	7	GMP	BONNET Samuel	UMR CNRS 6597	IRCCyN/Capacité	Benoît FURET	Ingé. R
59	8	GMP	PAVOT Eruan	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Tech. R
60	9	GMP	COQUERIE Philippe	UMR CNRS 6597	IRCCyN	Benoît FURET	Tech. R
61	1	SGM	MADEC Yannick		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
62	2	SGM	COUEDEL Daniel		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
63	3	SGM	FRIKHA Ahmed		OPERP	Rémi DETERRE	Aq. Can
64	Laboratoire			5 de personnel			
65	IRCCyN			35			
66	CEPES			43			
Laboratoire ALPHA							

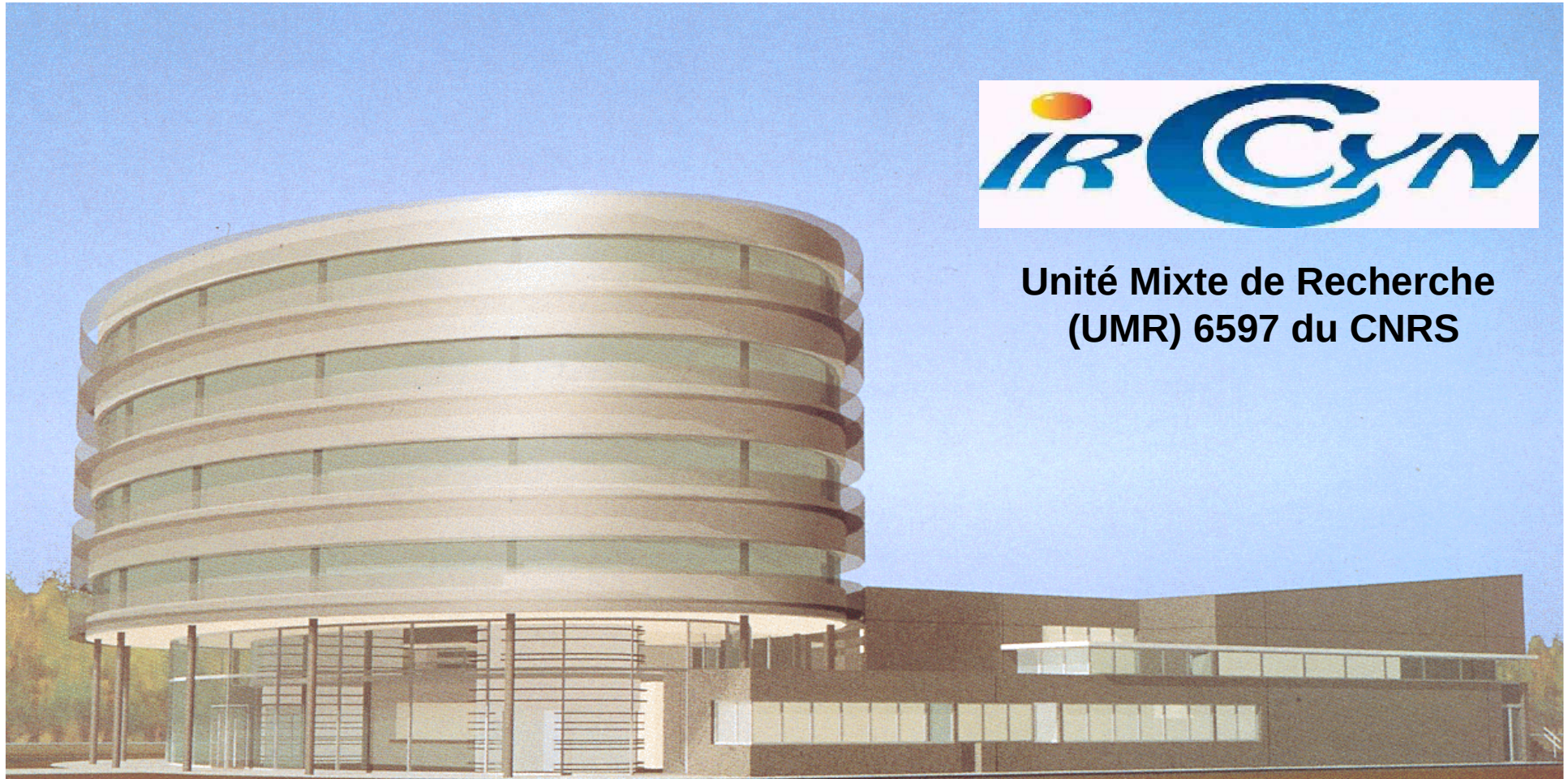


65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23

IRCCyN

Institut de Recherche en Communication et Cybernétique de Nantes

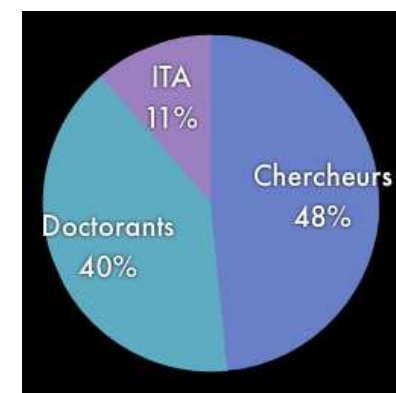




245 membres permanents dont

- * 115 chercheurs, professeurs, maîtres de cnf*
- * 102 doctorants,*
- * 38 personnels techniques, administratifs, ingé*
+ post doc, CDD (environ 25)

Michel MALABRE
Directeur de recherche CNRS



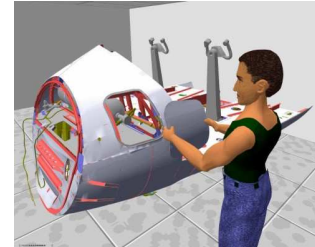
Liste des équipes de l' :

- Commande
- Image et Vidéocommunication
- Analyse et Décision en Traitement du Signal et de l'Image
- Méthodes de Conception en Mécanique
- Modélisation et Optimisation de Procédés de Production
- Robotique
- Systèmes Logistiques et de Production
- Analyse et Commande des Systèmes à Evénements Discrets
- Systèmes Temps-Réel
- Psychologie, Cognition, Technologie

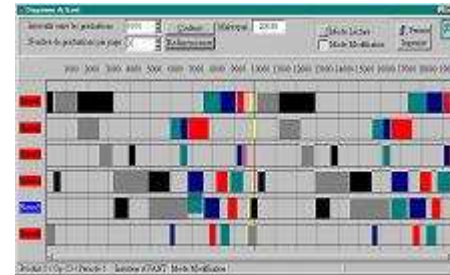
IRCCyN – ACSED

Analyse et Commande des Systèmes à Evénements Discrets

Le domaine d'application privilégié de l'équipe est celui de la *conception de systèmes de supervision (ou d'aide à la conduite) en vue du pilotage en ligne de systèmes de production.*



Simulation



Ordonnancement

Projets:

- Conception et développement d'un noyau d'outils génériques et de méthodes de simulation et d'optimisation de processus de production.
- Optimisation de la mise en place d'un atelier de soudage thermo-plastique
- Conception par simulation d'une unité d'usinage UGV
- Facteurs humains et organisationnels dans la prévision des calendriers et le planning industriel

IRCCyN – SLP

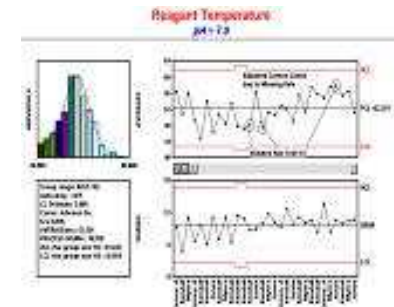
Systèmes Logistiques et de Production

Modéliser et résoudre des problèmes d'optimisation et d'aide à la décision qui se posent dans les systèmes logistiques et de production aux niveaux :

- * stratégique (à long terme – sur plusieurs années)
- * tactique (à moyen terme – sur plusieurs mois)
- * opérationnel (à court terme – sur quelques jours à quelques semaines)

Autour de trois problématiques :

- * réseaux logistiques et transport
- * planification et ordonnancement de la production
- * maintien et surveillance des systèmes de production



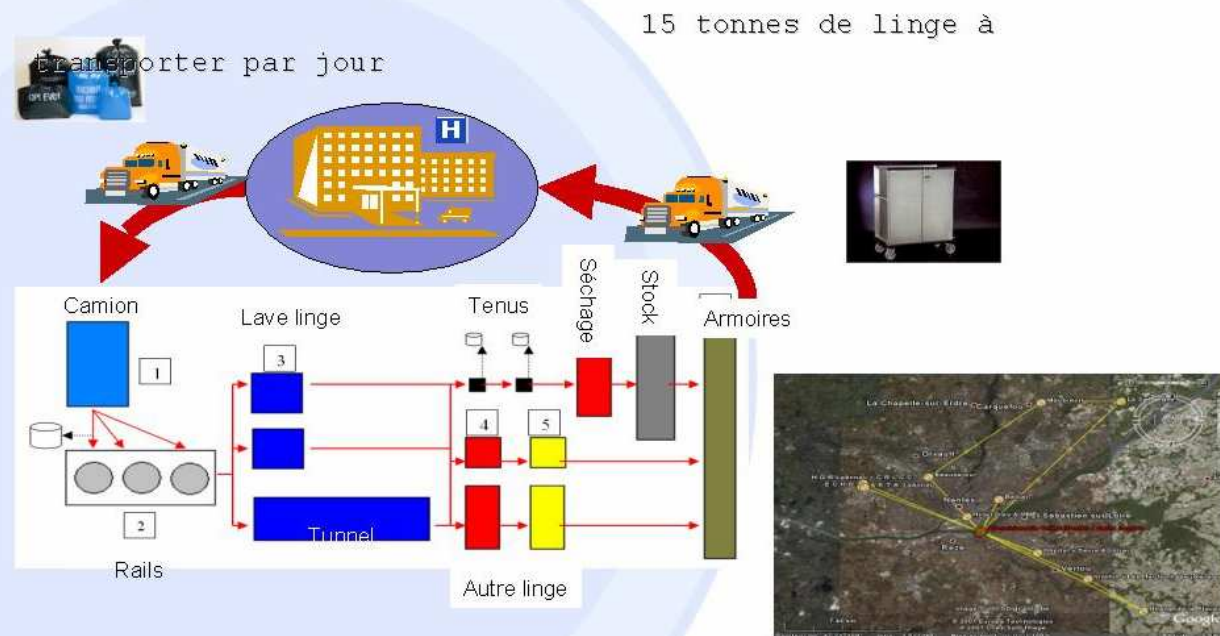
SPC

IRCCyN – SLP

Systèmes Logistiques et de Production

Projets:

Collecte et distribution du linge du CHU de Nantes



IRCCyN – STR

Systèmes Temps-Réel

Thème général de l'équipe

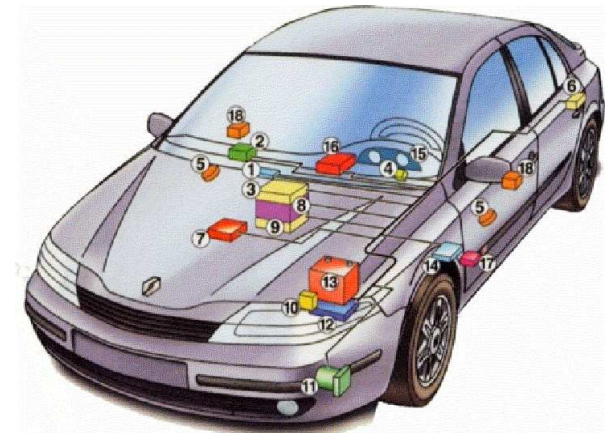
« Conception et vérification de systèmes **réactifs temps réel embarqués** »

Des travaux sur :

- La **modélisation** des systèmes (techniques formelles et analytiques), pour le matériel et le logiciel
- La **vérification** des systèmes (techniques formelles, simulation)
- Les **supports d'exécution temps réel** (OS temps réel, ordonnancement temps réel, gestion de l'énergie)

Un domaine d'application privilégié :

les systèmes embarqués dans l'automobile.

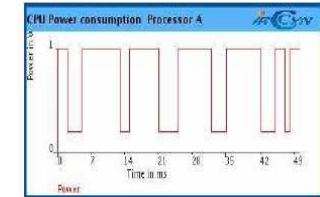
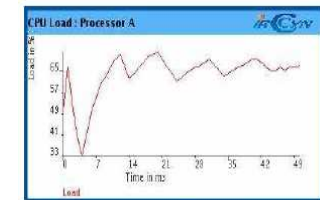
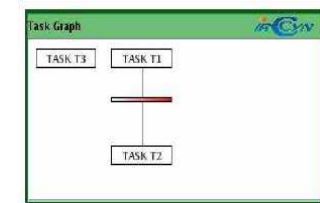
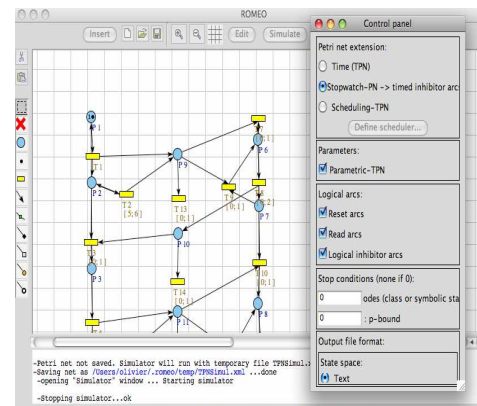
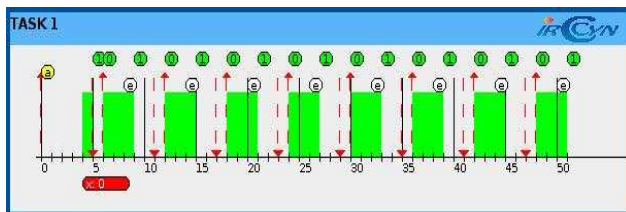


IRCCyN – STR

Systèmes Temps-Réel

Des outils libres à disposition de la communauté
www.rts-software.org

- ROMEO : vérification formelle par Réseaux de Petri
- STORM : simulateur d'ordonnancement pour multiprocesseur
- Trampoline : OS temps réel OSEK/VDX (intégré par Geensys dans sa suite logicielle)
- GALGAS : outillage de générateur de compilateur
- ...



IRCCyN – STR

Des projets de recherche contractuelle (Pôle ID4CAR, ANR ...)

MasCotTE : « Maîtrise et Contrôle des Temps d'Exécution »

ANR Predit, 3 ans, 2006–2009, IRIT, CEA, FreeScale, IRISA, LAAS, Renault, TNI, IEF, IRCCyN.

Projet proposé par Num@Tec Automotive et labellisé par le pôle System@Tic Paris-Région

O4A Phase II : « Open source For Autosar »

DGE, FCE, Pôle de compétitivité « Automobile Haut de Gamme, 2 ans, 2008–2010, TNI, PSA, Valeo, Ayrton, Kereval, Ensietia, ESEO, ENST, IRCCyN.

SCARLET : « Systèmes Critiques pour l'Automobile : Robustesse des Logiciels Exécutifs Temps réel »,

ANR Predit, 3 ans, 2007–2010, Renault, CEA, Valeo, Trialog, Laas, Loria, IRCCyN.

Projet proposé par Num@Tec Automotive et labellisé par le pôle System@Tic Paris-Région

DOTS (MOVES/STR) : « Distributed Open and Timed Systems »

ANR Appel d'offres Sécurité et Informatique, 4 ans, 2006-2010, LSV, LaBRI, Lamsade, IRISA, IRCCyN.

PHERMA : « Parallel Heterogeneous Energy efficient Real-time Multiprocessor Architecture »,

ANR Appel d'offres Architectures du futur, 3 ans, 2007–2010, CEA-LIST, Thales Communication, I3S, IRCCyN.

Projet labellisé par les pôles System@Tic Paris-Région et SCS Région PACA

RESPECTED : « Real-time Executive Support with scheduling Policies for thermally-Constrained multicore Embedded systems »

ANR Appel d'offres Arpege, 3,5 ans, 2010–2014, IRCCyN, LEAT, LAAS, Geensys. Projet labellisé par le pôle ID4CAR

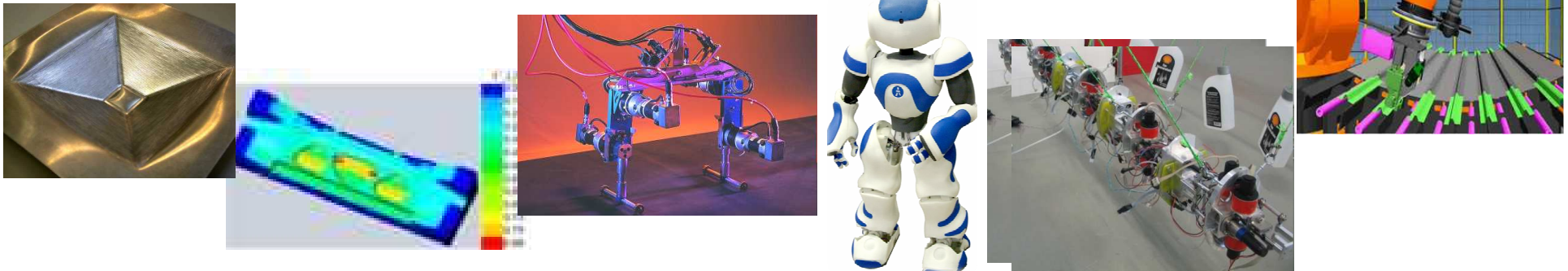


IRCCyN – MO2P - Robotique

Équipe MO2P

Modélisation Optimisation des Procédés de Production

“ Être capable de définir, de simuler puis d'optimiser l'ensemble du **procédé de fabrication** d'une pièce mécanique dans un contexte de conception Produit/Process ”.



Équipe Robotique

- Conception de cinématiques de robots
- Robots parallèles
- Robots humanoïdes
- Robotique bio-inspirée
- Robots mobiles
- Robotique de production

IRCCyN – MO2P - Robotique

Equipe Projets Recherche à l'IUT



- Des doctorants et doctorantes (5)
- Des masters (1)
- Des chercheurs CNRS (1)
- Des ingénieurs de recherche ou post-doc (8)
- Des techniciens de recherche (2)
- Des enseignants et enseignants/chercheurs (4)

IRCCyN – MO2P - Robotique

Equipe Projets Recherche à l'IUT

Les thématiques:

- Usinage et UGV
 - Modélisation
 - Optimisation d'outils
 - Usinage multi-matériaux
 - Parachèvements des composites
- Robotique de production
 - Identification du comportement des robots
 - Optimisation de l'exploitation des robots
 - Conception d'effecteurs
- Surveillance d'usinage et pilotage intelligent des machines outils
 - Instrumentation de machine
 - Définition de critère de suivi
 - Développement de systèmes de surveillance



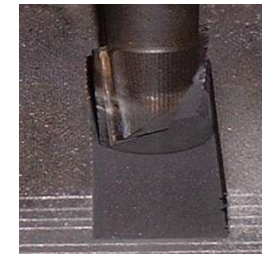
Projet UGV Alu/Composites

Partenaires :



Le projet :

- Résoudre les problèmes d'usinage des composites de fortes épaisseurs
- Réduire de 40% les coûts d'usinage UGV des alliages d'aluminium
- Projet de 2005 à 2009
- En lien avec les travaux de thèse de :
 - Mathieu Ritou – Surveillance d'usinage



www.ugv-alu-composites.com



Projet UsinAE

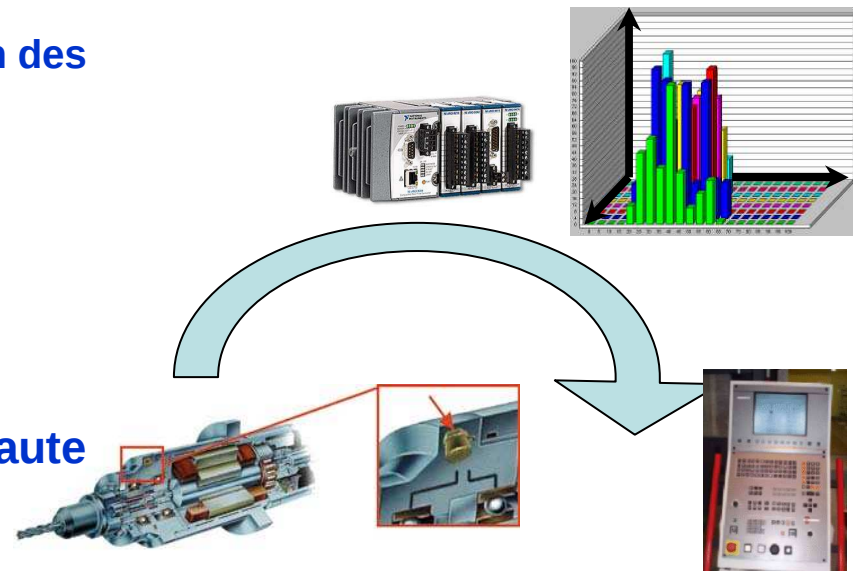
Usinage Aéronautique Economique

Partenaires:



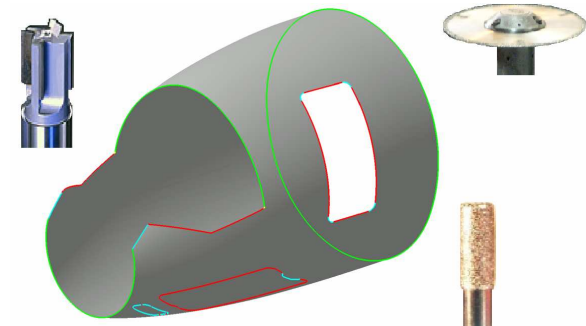
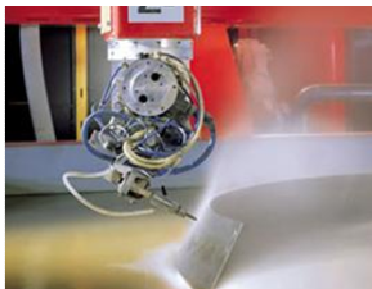
Le projet:

- Gain de productivité en usinage
- Problématique des coûts d'exploitation des moyens d'usinage et en particulier des broches UGV
- Applications du SMART machining.
- En lien avec les travaux de thèse de :
 - Côme de Castelbajac – Instrumentation des broches
 - Benjamin Havette – Usinage haute performance

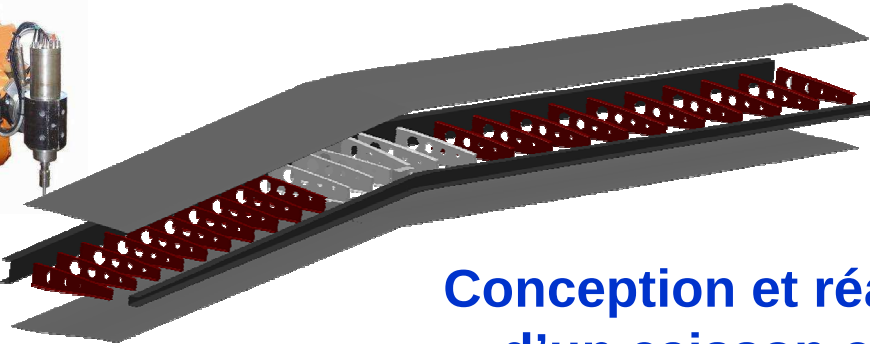


Projet DEFI COMPOSITES

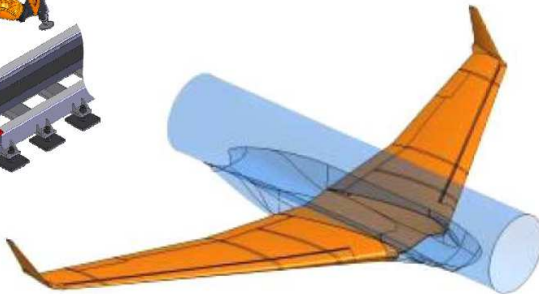
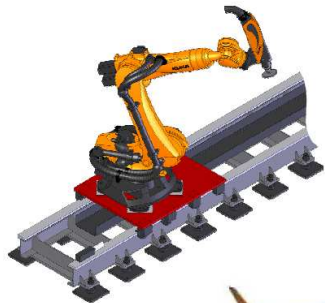
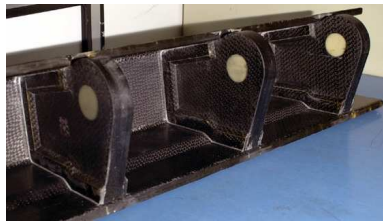
- Pointe avant AIRBUS A30X
- Applications perçage, détournage et ponçage composites et multi-matériaux,
- En lien avec les travaux de thèse de:
 - Claire LECERF – Identification et modélisation de robots de parachèvement composites.
 - Aude CAILLAUD – Modélisation et optimisation du parachèvement de composites (usinage, jet d'eau...)



Projet ECOWINGBOX

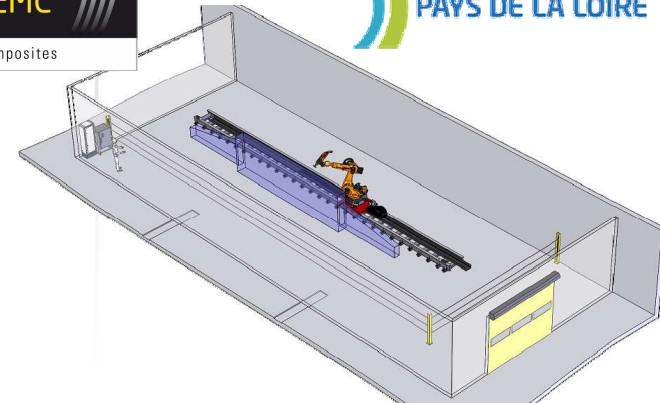


Conception et réalisation
d'un caisson central de
voilure composites pour
avions régionaux ou
avions d'affaires.



Technocampus EMC²

Innovation et technologies composites



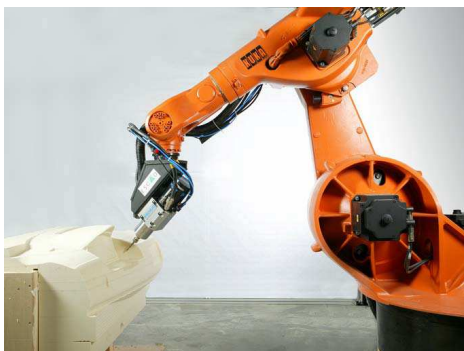
Projet ROMOBSYS

Conception et réalisation d'un système d'usinage et de ponçage exploitant un robot repositionnable pour pièces composites de très grandes dimensions.



Projet ANR COROUSSO

**COROUSSO: COMmande de RObots
d'USinage et de SOudageFSW.**



65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23



GEPEA

Le laboratoire de Génie des procédés – environnement – agro-alimentaire



Le laboratoire GEPEA est associé au CNRS depuis 2002 (UMR CNRS 6144),
il est dirigé par Jack LEGRAND.



L'Unité de recherche GEPEA, regroupe de plus de 150 personnes



GEPEA-OPERP

Outillages et Procédés d'Elaboration Réactifs des Polymères

La thématique scientifique s'articule autour des **procédés de mise en forme** des polymères (plastiques, caoutchouc...) est fondée sur **l'optimisation du couplage** (au sens du contrôle optimal) des processus **thermiques, rhéologiques, mécaniques et de transformation** du matériau.



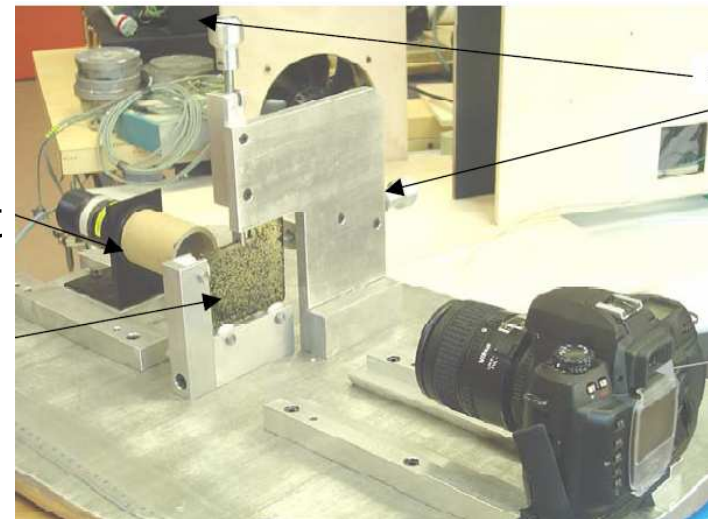
OPERP

La thématique d'OPERP se décline aux niveaux complémentaires qui vont du matériau au procédé :

- La caractérisation du matériau et de ses transformations dans les conditions de mise en oeuvre
- L'établissement de modèles couplés et les méthodes de simulation associées.
- La métrologie sur les procédés et notamment les techniques non intrusives
- Les méthodologies d'optimisation et de contrôle.

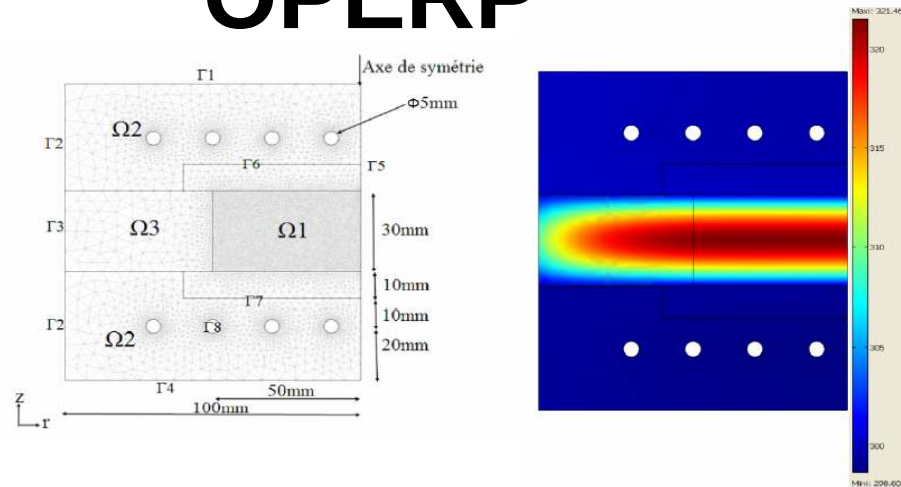


Moule instrumenté

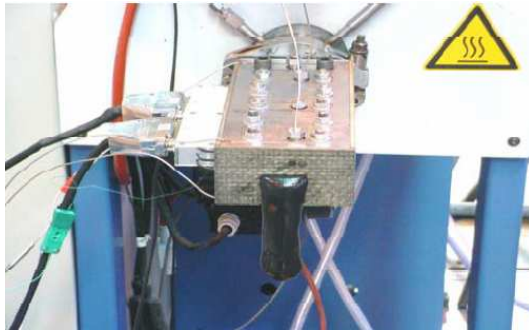


Système de mesure du retrait

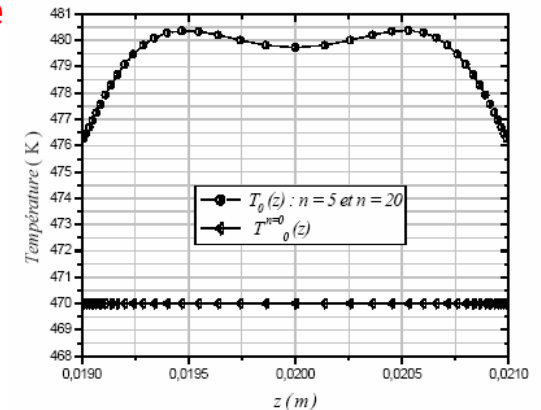
OPERP



**Outillage spécifique d'analyse du gradient maîtrisé
du degré d'avancement de vulcanisation et
simulation thermique associée**



**Instrumentation en extrusion
et détermination du
comportement thermique,
rhéologique et mécanique.**



Projet FUI et Région PDL: THERMEL
(Optimisation de la vulcanisation par moulage)

65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23



LINA

Laboratoire d'informatique de Nantes-Atlantique

Le LINA (UMR 6241) est un laboratoire en « sciences et technologies du logiciel » avec un effectif global de 165 membres. Il couvre deux axes de recherche : les architectures logicielles distribuées (ALD) et les systèmes d'aide à la décision (SAD). Il est dirigé par Pierre Cointe.

Les équipes:

- COLOSS - COMposants et LOGiciels SûrS
- COD - CONnaissances et Décision
- MODAL - Langages de MODélisation d'Architectures Logicielles
- TALN - Traitement Automatique du Langage Naturel (le traitement du multilinguisme et du multimedia)



65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 11 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23



IREENA

Institut de recherche en électrotechnique et électronique de Nantes Atlantique

Les thèmes génériques de recherche peuvent se décliner comme suit :

- * Modélisation et conception de systèmes.
- * Traitement du signal appliqué aux communications et à la commande.
- * Modélisation électromagnétique.
- * Conversion et Maîtrise de l'énergie.
- * Physique des matériaux.
- * Photonique.

L'IREENA regroupe:

- * Enseignants-chercheurs : 41 + 9 associés
- * Chercheurs CNRS : 2
- * Personnel contractuel, IATOSS : 6
- * Doctorants et post-doc : 47



65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23



65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Laboratoire d'Economie et de Management de <i>Nantes-Atlantique</i>	4
Laboratoire de Thermocinétique de Nantes	3
Génie civil et Mécanique	2
Institut des Matériaux Jean Rouxel de Nantes	2
Laboratoire d'Ingénierie Ostéo-Articulaire et Dentaire	1
Atelier Inter-établissement de Productique	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDPA Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
Centre de Recherche sur les Conflits d'Interprétation	1



65 enseignants-chercheurs de l'IUT de Nantes sont répartis dans les 15 laboratoires suivants:

Labos	Nb de personnes
IRCCyN	37
GEPEA	17
LINA	10
IREENA	6
LEMNA	4
LTN	3
GeM	2
IMN/LGMPA	2
LIOAD	1
AIP	1
Centre François Viète	1
Institut droit et santé de l'université de Paris 5.	1
IRDP Institut de Recherche en Droit privé Nantes	1
Centre Nantais de Sociologie	1
CERCI	1
Total:	88
E/C	65
Autres Doc, Post-doc, ingé...	23

Les force vives !!!

- 65 E/C rattachés à un labo
- *Seulement 2 E/C dont l'activité de recherche est en sommeil*
- Un ratio PU/EC plutôt bas:
IUT 10 PU sur 75 E/C: 13 sur 100
Au niveau national: 20 à 40 sur 100
- On doit pouvoir faire changer les choses auprès de la présidence...
- Les ingénieurs sont tous des contractuels, nous avons des emplois à pérenniser...



L'organisation

- Les labos et les équipes sont indépendants
- Le Conseil Scientifique présidé par le Directeur de l'IUT impulse la politique de recherche, gère les dossiers, propose au CD et au CA, assure la communication...
- Un secrétariat recherche commun:
 - Catherine Ricou (mi-temps)
 - Gestion des équipes sur place
 - Gestion des comités de sélection
 - Gestion des profs invités

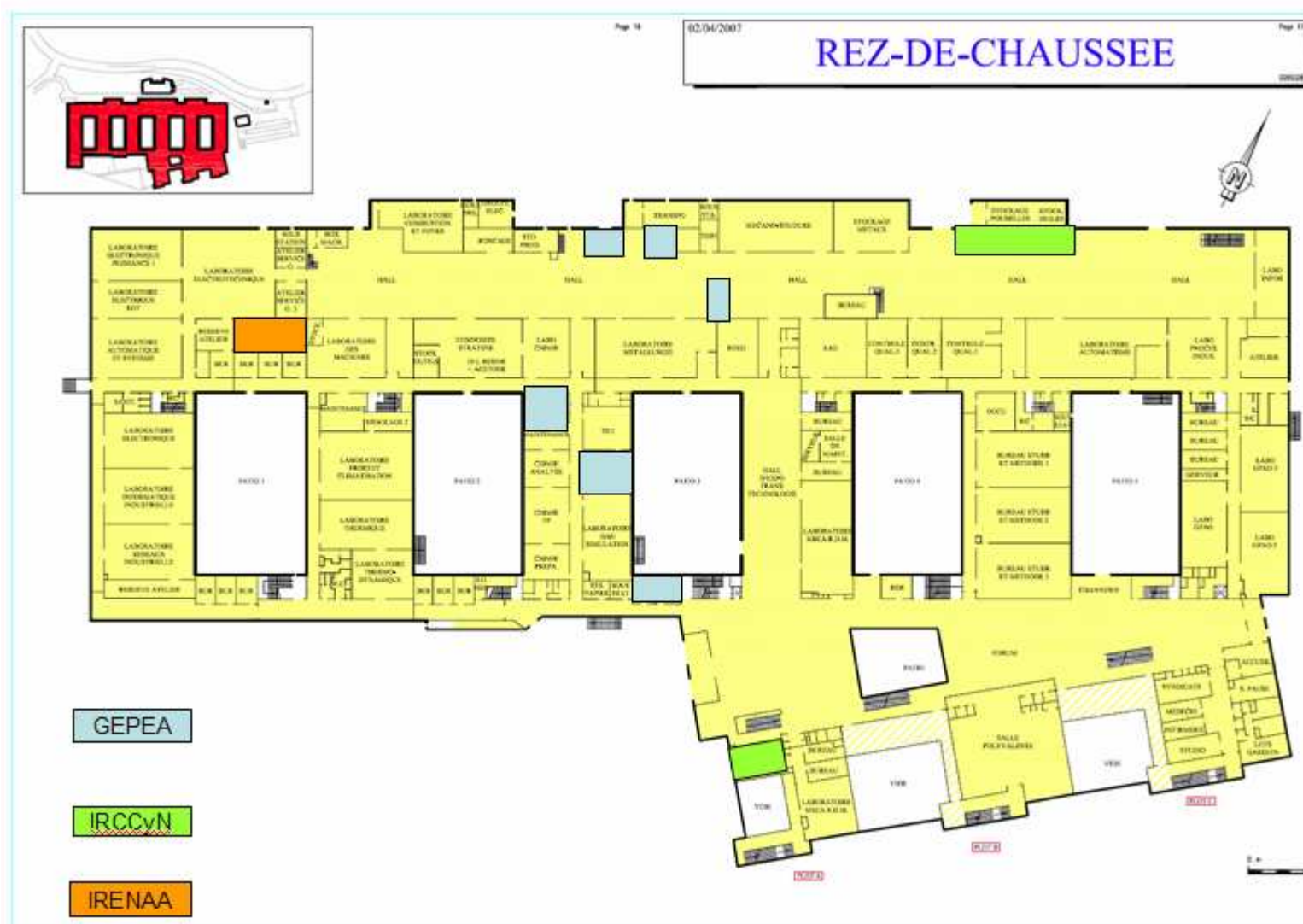


Les aspects techniques, administratifs et financiers

- De nombreuses embauches d'ingé et techniciens**
- De « gros » projets de recherche de 80K€ à 1,7M€**
- Des subventions de l'université qui ont augmenté**
- Beaucoup de commandes et de nombreux déplacements...**
- Un manque de surfaces...**



Les surfaces occupées



Les surfaces occupées



La communication

-Participation aux Journées Scientifiques de l'Université de Nantes



- Organisation de colloques
- Participation aux journées de la science, aux portes ouvertes...
- Une visibilité de plus en plus grande !!!



BILAN

- La recherche à l'IUT de Nantes est à sa vraie place !!! Un positionnement fort qui doit avoir du poids !!!

- Le lien avec nos activités de Transfert de Technologies (CRTTI, Synervia, Capacités...) est important.



- Un avenir à construire avec le Pres UNAM, l'IRT Jules Verne, le ou les labex...





Un savant triptyque:

- Recherche
- Enseignement
- Transfert de Technologies

