



ÉCOLE  
SUPÉRIEURE  
D'ÉLECTRICITÉ

---

# *Catalogue des Thèses Professionnelles de Mastères Spécialisés*

*Disponibles par Auteurs et Domaines*

*version 2007*

► **Centre de Documentation** ►►  
Bibliothèque

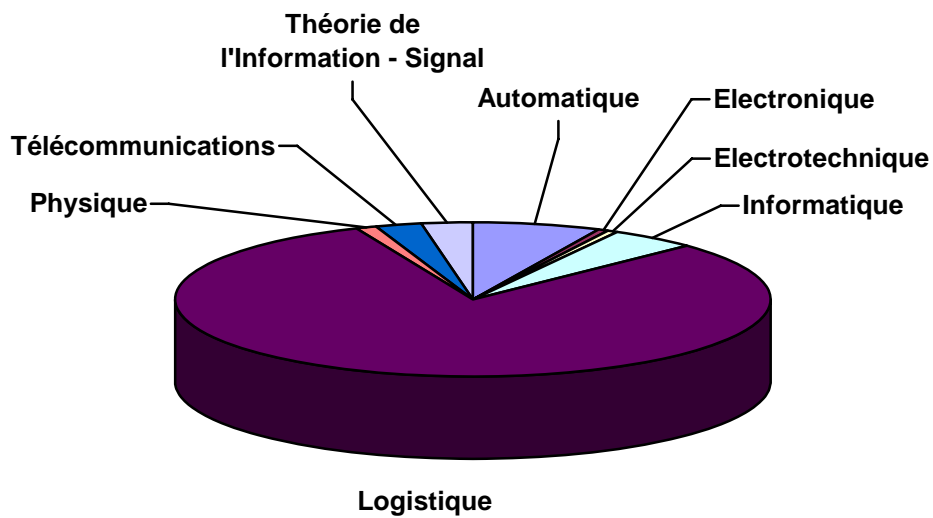


*Ce catalogue référence les thèses professionnelles de Mastères actuellement disponibles à la Bibliothèque de Supélec-Campus de Gif (au 1<sup>er</sup> mars 2007); elles sont classées par Domaines, puis par auteurs alphabétiquement. On y trouve le titre, le lieu de réalisation, l'année de soutenance, le numéro de référence dans la base de données documentaire et les mots clés.*

# Statistiques

## Répartition par Domaines

Domaine	Nombre
Automatique	12
Electronique	1
Electrotechnique	1
Informatique	8
Logistique	139
Physique	2
Télécommunications	4
Théorie de l'Information - Signal	5
<b>Total</b>	<b>172</b>





## *Table des Matières*

Statistiques .....	3
Index .....	5
Automatique .....	7
Electronique .....	9
Electrotechnique .....	10
Informatique .....	11
Logistique.....	12
Physique et Physique appliquée .....	27
Signal .....	28
Télécommunications .....	29

## Index

<b>A</b>	
Al-Grafi, Adel.....	12
Alvina, Rodrigo.....	12
Andre, Patrick.....	12
Andrieu, Frédérique.....	12
Auvolat, Didier.....	12
Auvray, Jean-Laurent.....	12
Avenel, Olivier.....	12
<b>B</b>	
Balian, Jean.....	12
Bao, Yu.....	29
Basilio, Daniel.....	13
Becchi, Gérard.....	13
Beguïn, Jean-Yves.....	13
Bejjani, Georges-Stéphane.....	13
Bernard, Jean-Louis.....	13
Bernard, Vincent.....	13
Bert, Frédéric.....	13
Berthelot, André.....	13
Bigonneau, Jean.....	13
Bonnet, Dominique.....	13
Bordes, Daniel.....	14
Borne, Bernard.....	14
Borrel, Gérardine.....	14
Bouferguene, Zaïna.....	14
Bouhrou, Hadi.....	14
Brandeau, Philippe.....	14
Brasse, Patrice.....	14
Brunner, Franck.....	14
Buffereau, Jean-Noël.....	14
Bureau, Christian.....	28
<b>C</b>	
Cabon, Raoul.....	15
Cahierre, Antoine.....	15
Caire, Jacques.....	15
Carrera, Nicolas.....	15
Cazard, Jean-Philippe.....	11
Chales, Patrice.....	15
Chalmin, Rémi.....	15
Chambon, Christian.....	15
Chamoin, Pascal.....	29
Chang, Thierry.....	15
Charlot, Jean-François.....	16
Clauzon, Dominique.....	11
Clerck (de), Sylvie.....	16
Coffinieres De Nordeck, Bertrand.....	16
Collange, Patrick.....	16
Collin, Jean-Philippe.....	16
Combourieu, Bertrand.....	16
Cordoba, Louis.....	16
Coursac, Jean-Michel.....	16
<b>D</b>	
Dal'santo, Serge.....	16
Daudon, Thierry.....	17
Daval, Philippe.....	17
Dehondt, Jérôme.....	17
Deluc, Muriel.....	17
Depil, Fabienne.....	17
Dominici, Frédéric.....	7
Dorinet, Michel.....	17
Ducet, Philippe.....	7
Dumesnil, Philippe.....	17
Dumoulin, Jean-Pierre.....	28
Dzen, Olivier.....	17
<b>E</b>	
Ecale, Eric.....	7
Eck, Jean-Marie.....	17
El Chabab, Nadim.....	7
Escande, Philippe.....	11
<b>F</b>	
Fabrello, Jean-Claude.....	18
Fatz, Jean.....	18
Fenouil, Bernard.....	18
Feret, Yves.....	18
Foisneau, Thierry.....	11
Fontaines, Matthieu.....	18
Fouquet, Pierre-André.....	18
Fresquet, Gilles.....	18
Fromont, Bruno.....	11
<b>G</b>	
Gaultier, Gérard.....	18
Gayraud, Cyril.....	7
Germain, Laurent.....	18
Gheerbrant, Stéphane.....	19
Godineau, Jean-Luc.....	19
Gonson, Alain.....	19
Goulet, Dominique.....	19
Guetschel, Rémi.....	11
Guo, Quing.....	29
<b>H</b>	
Hamadeh, Riad.....	7
Hebert, Xavier.....	7
Henriot, Pierre.....	19
Hosni, Mohammed.....	19
<b>J</b>	
Juste, Michel.....	19
<b>K</b>	
Kara, Ayfer.....	19
<b>L</b>	
Laifa, Francis.....	19
Lamarque, Régis.....	19
Larraz, Jérôme.....	20
Le Bris, Roland.....	20

Le Moigne, Jacques .....	20
Leclerc, Sébastien .....	20
Leclere, Didier .....	20
Lecornu, Fabrice .....	7
Lejay, Fabrice .....	20
Lemonnier, Capitaine.....	20
Levasseur, Georges.....	10
Lhoste, Paul .....	20
Lorthoïs, Philippe .....	20
Lours, Aline.....	20

**M**

Ma, Jian-Jun.....	28
Mahmoudy, Mohammed.....	21
Maindron, Gilles.....	21
Mehu, Olivier.....	21
Mesnil-Adelee (du), Alban .....	21
Meuwisse, Christian .....	21
Moinard, Joël.....	21
Moïse, Philippe.....	21
Monari, Jean -Yves.....	21
Moreau, Ludovic.....	21
Mouamba, Yannick.....	21
Mouloud, Kaïna.....	22

**N**

Nabana Lodoua Kossongala, Cyrus.....	22
--------------------------------------	----

**O**

Obadia, Philippe .....	22
Ollivier, Gabriel.....	22
Ollivier, Patrick.....	22
Oquendo, Luciano Simoes .....	29

**P**

Papiernik, Albert.....	27
Parisse, Alexandre .....	22
Patigny, Isabelle.....	22
Perry, Christophe .....	22
Petit, Bruno.....	22
Petsitis, Stéphane .....	23
Picart, Jean-Jacques .....	23
Pierre, Richard .....	23
Poba-Nzaou, Placide.....	23
Pontreau, Olivier.....	23
Poree, Corine .....	28
Poulain, Michel.....	23
Poupart, Jacques .....	23
Pruvost, Eric .....	23

Puyon, Jean-Christophe .....	10
------------------------------	----

**R**

Racape, Stéphane .....	7
Rachovitch, Yoni .....	23
Rangarnart, Ampol.....	11
Raymond, Lionel .....	24
Rembry, Vincent.....	24
Renoncourt, Alain .....	24
Renou, Jean-Louis .....	8
Reuille, Annie .....	24
Rhoulam, Fadil.....	24
Ridoux, Xavier.....	24
Roullier, Pierre-Yves .....	8
Rousset, Gilles .....	24

**S**

Sabbagh, Chebel .....	24
Santos, Emile .....	24
Sarr, Djibril.....	24
Sarre, Moussa Mané.....	11
Sass, Julien.....	25
Soares, Manuel.....	25
Suarez, Alain.....	28

**T**

Tastet, Roger.....	25
Terral, Yves .....	25
Thomas, Guillaume.....	25
Thomas, Thierry.....	25
Tulleau, Jean-Luc.....	25

**V**

Vagner, Jean-François.....	25
Van Damme, Laurent.....	25
Vannes, Philippe .....	8
Vidal, Serge .....	26
Vignon, Arnaud .....	26
Virondeau, Bernard.....	9

**W**

Wang, Zhi Zhong.....	27
----------------------	----

**Z**

Zerizer, Saïd.....	26
Zouyene, Mourad A. ....	26

## Automatique

### Dominici, Frédéric

Régulation redondante avec application à la régulation du niveau d'eau d'un générateur de vapeur de centrale nucléaire

Automatique, Conduite de processus, Régulation

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 15511

### Ducret, Philippe

Etude de la commande d'un système instable. Exemple du pendule inverse

Commande optimale, Stabilité

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14037

### Ecale, Eric

Identification et commande d'une liaison à courant continu haute tension

Automatique, Commande, Identification, Liaison haute tension, Régulation

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14038

### El Chabab, Nadim

La méthode K-SYS. Spécifications du partage des applications de la version - 1 à la version - 2

Automatique, Conduite de processus

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16011

### Gayraud, Cyril

Réactualisation des moyens de gestion des nettoyages et automatisation de la réception du lait à l'usine d'Andrezieux-Boutheon

Automatisme, Industrie agroalimentaire, Système automatisé

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16012

### Hamadeh, Riad

Conception d'une station de communication basée sur le modèle des automates d'états finis

Automate, Automatique

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 15840

### Hebert, Xavier

Modélisation de l'action enzymatique sur la pulpe de pomme et ses applications sur une chaîne de fabrication de jus

Automatique, Industrie agroalimentaire, Modélisation

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16014

### Lecornu, Fabrice

Spécifications de performance de systèmes temps réel

Automatique, Performance, Système temps réel

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14496

### Racape, Stéphane

Génération d'images reposant sur les principes de modélisation hiérarchique

Image, Modélisation, Reconnaissance des formes, Signal

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 15929

## Renou, Jean-Louis

Etude et mise en place d'un système de régulation de la fabrication de fromage fondu

Automatique, Conduite de processus, Régulation

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 15510

## Roullier, Pierre-Yves

Etude d'automatisation de la micro filtration tangentielle

Automatique, Conduite de processus

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16013

## Vannes, Philippe

Progiciel pour la surveillance de comportement dynamique des processus continus

Automatique, Processus continu

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14492

# Electronique

Virondeau, Bernard

Dispositif d'interférométrie holographique temps réel. Modélisation et optimisation

Holographie, Interféromètre, Modélisation

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 15839

## Electrotechnique

### Puyon, Jean-Christophe

Etude de l'influence des revêtements métalliques des fils de cuivre sur la qualité des connexions serties

Conduction, Connexion électrique, Contact électrique

Mastère soutenu à Supélec en 1987. Ref: 13926.

### Levasseur, Georges

Etude et réalisation d'une inductance saturable pour alimentation à découpage à partir d'alliages ferromagnétiques amorphes

Alimentation à découpage, Alliages ferromagnétiques, Inductance, Matériau amorphe, Matériau ferromagnétique

Mémoire soutenu au CNAM en 1992. Ref: 16046

## Informatique

### Cazard, Jean-Philippe

Fiabilité des réseaux locaux

Erreur, Fiabilité, Informatique, Logiciel couche basse, Réseau local, Transmission

Mastère soutenu à Supélec en 1988. Ref: 12366

### Clauzon, Dominique

Méthodes et techniques mises en oeuvre par une structure de production avancée de développement de grands logiciels

Génie logiciel, Logistique, Programmation

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14354

### Escande, Philippe

Etude d'un langage connexionniste. Définition et validation

Adaptabilité, Connexionnisme, Langage

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14045

### Foisneau, Thierry

Nouvelle méthode d'élaboration de spécification pour logiciel d'instrumentation

Instrumentation, Logiciel, Mesure

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 16934

### Fromont, Bruno

Planification dynamique en environnement spatial

Aviation, Planification des vols, Spatial, Système expert, Vol

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14044

### Guetschel, Rémi

Outils d'aide à la réalisation et à l'enseignement de protocoles par simulation interactive

Enseignement, Informatique

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14494

### Rangamart, Ampol

Description formelle et simulation par réseaux de Pétri

Automate, Grafcet, Réseau de Pétri, Simulation

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16017

### Sarre, Moussa Mané

Qualité du logiciel. Analyse statique de code source

Logiciel, Programme

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14495

## Logistique

### Al-Grafi, Adel

Architecture logistique associée à l'ingénierie de formation

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 2000. Ref: 22647

### Alvina, Rodrigo

Elaboration d'une méthodologie pour sélectionner une liste type de paramètres contractuels du M.C.O. des systèmes de missiles avec obligation de résultats

Armée, Logistique, Maintenance, Missile

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2315

### Andre, Patrick

Des services MCO à la contracturation chez un industriel équipementier

Gestion, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24467

Des services MCO à la contracturation chez un industriel équipementier (Annexes au mémoire)

Gestion, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24468

### Andrieu, Frédéric

Formation multimédia

Formation, Logistique, Multimédia

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 19484

### Auvalat, Didier

Soutien logistique de l'Armée de terre. Vers un management intégré

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 8201

Soutien logistique de l'Armée de terre. Vers un management intégré

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999 (Annexes). Ref: 1103

### Auvray, Jean-Laurent

Création d'une offre technique et commerciale innovante pour les activités SLI/MCO dans le secteur ferroviaire

Maintien opérationnel, Soutien logistique, Transport ferroviaire

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Ref: 2775

### Avenel, Olivier

Intérêts des e-services pour un contrat de soutien

Commerce électronique, Logistique, Sécurité Informatique, Système d'Information, Web

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2317

### Balian, Jean

Equipements de soutien logistique d'un système de missiles futur. Optimisation technico-économique

Armée, Logistique, Management, Missile

Mastère soutenu à Supélec en 2000. Ref: 22648

## Basilio, Daniel

Première expérimentation de la spécification aecma 2000m Chapitre 1. Difficultés et défauts de la spécification, Proposition de solutions

Base de données, Information, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19005

## Becchi, Gérard

Etude de soutien logistique d'une station de travail renforcée

Logistique, Maintenance informatique

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Réf. 16517

## Beguin, Jean-Yves

Outils d'optimisation des stocks de rechanges

Défense, Gestion de stock, Logistique, Missile

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 16522

## Bejjani, Georges-Stéphane

Réalisation d'un outil de génération des arborescences logistiques

Arborescence, Logistique, Logistique des grands systèmes

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Réf. 2325

## Bernard, Jean-Louis

Identification automatique des équipements

Automatique, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 18212

## Bernard, Vincent

Le développement d'une maîtrise d'œuvre de MCO naval dans une entreprise de management de projets.

Maintien opérationnel, Maintenance, Construction navale, Logistique des grands systèmes

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Ref: 2776

## Bert, Frédéric

La sûreté de fonctionnement. Son intégration dans l'ingénierie des systèmes

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 17841

## Berthelot, André

Projet pédagogique relatif à une sensibilisation au soutien logistique intégré, des élèves d'IUT option maintenance industrielle

Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19161

## Bigonneau, Jean

Maître d'ouvrage et soutien logistique intégré

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18868

## Bonnet, Dominique

Etude de communautés logistiques applicables au FLA

Aéronautique, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19449

## Bordes, Daniel

Développement de méthodes d'analyses de maintenabilité de coûts de maintenance et de disponibilité pour les avions Airbus

Logistique, Maintenance, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 22401

## Borne, Bernard

Maintien en condition opérationnelle. Application aux contrats export sur avions d'armes

Aviation, Défense, Maintenance, Missile

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24056

## Borrel, Gérardine

Coût de possession et perspectives pour le transport automatique lourd à l'hôpital Robert Debré

Logistique, Logistique des grands systèmes, Prévission, Transport

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2559

## Bouferguene, Zaïna

Méthodologie d'établissement d'un plan de maintenance pour un système universitaire

Enseignement, Logistique, Maintenance, Université

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19976

Avant projet et méthodologie pour la réalisation d'un plan de maintenance d'un système universitaire

Enseignement, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu au Campus de Thomson en 1998. Ref: 19973

## Bouhrour, Hadi

Enregistrement des données logistiques système

Logistique, Management, Traitement de données

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18878

## Brandeau, Philippe

Le soutien logistique intégré à l'environnement

Ecologie, Environnement, Protection, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2323

## Brasse, Patrice

Éléments prospectifs du management logistique. De la gestion des interfaces

Gestion, Logistique, Prospective

Mastère soutenu à Supélec en 2000. Ref: 24055

## Brunner, Franck

Définition d'un processus d'exploitation de modules documentaires

Documentation, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 1126

## Buffereau, Jean-Noël

Analyse du besoin et recommandation d'un logiciel de gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO) au profit de T.T&s-France

CAO, Gestion de projet, Logiciel, Logistique, Maintenance, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 10305

Analyse du besoin et recommandation d'un logiciel de gestion (Annexes)

Gestion, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 22403

Analyse du besoin et recommandations d'un logiciel de GMAO au profit de T.T&S. France (Annexes n°2)

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 22402

## Cabon, Raoul

Etude d'alternative SGML/HTML pour faire migrer une documentation classique

Documentation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19450

## Cahierre, Antoine

Le passage de l'engagement de moyens à l'engagement de résultats : impacts sur l'approche "coût global"

Concurrence, Coût, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2321

## Caire, Jacques

Intégration des tâches de S.L.I. dans l'organigramme des tâches d'un programme d'armement

Armement, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 17114

## Carrera, Nicolas

Etude d'opportunité de l'implémentation du SLI dans les postes de contrôle-commande de RTE

Commande, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24914

## Chales, Patrice

Organisation des activités de testabilité

Logistique, Maintenance, Tests

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24465

Organisation des activités de testabilité (Annexes au mémoire)

Logistique, Maintenance, Tests

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24466.

## Chalmin, Rémi

Optimisation du soutien pour l'OPEX du SDTI (Système de Drones Tactiques Intérimaire)

Armement, Conception de système, Logistique, Logistique des grands systèmes, Service militaire

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2529

Optimisation du soutien pour l'OPEX du SDTI (Système de Drones Tactiques Intérimaire).

Compléments

Armement, Conception de système, Logistique, Logistique des grands systèmes, Service militaire

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2530

## Chambon, Christian

Genèse de la documentation de ravitaillement du Falcon 2000-SLI. Assurance qualité

Avion, Logistique, Qualité

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17761

## Chang, Thierry

Mise au point d'un modèle de coût de MCO

Défense, Logistique, Maintenance, Maintien opérationnel

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2322

## Charlot, Jean-François

Etude de l'application du soutien logistique intégré à un projet de construction

Construction, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19485

## Clerck (de), Sylvie

Genèse d'un exposé des travaux logistiques dans le contexte d'une coopération internationale

Fiabilité, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 16779

## Coffinières De Nordeck, Bertrand

Impact et opportunités pour le soutien logistique de la Marine Nationale

Logistique, Marine

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 20282

## Collange, Patrick

Proposition d'adaptation des procédures logistiques d'un port constructeur à son environnement.

Phases exploratoire et de faisabilité

Fiabilité, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 18121

## Collin, Jean-Philippe

Guide d'application de l'ASL à l'ingénierie documentaire

Documentation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19819

## Combourieu, Bertrand

Le soutien logistique intégré à l'état-major de la Marine Nationale. Organisation, méthodes et outils

Armée, Défense, Logistique, Management, Marine

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18871

## Cordoba, Louis

Soutien logistique intégré appliqué dans une maîtrise d'œuvre de système d'armes

Armement, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 18211

## Coursac, Jean-Michel

Elaboration de directives pour la mise en application des spécifications d'interface au sein du système d'information de la maintenance de l'Armée de terre

Armée, Logistique, Maintenance, Système d'information

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 23475

## Dal'santo, Serge

Post-production LSA et LSAR

Logistique, Management, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19821

Post-production. LSA et LSAR

Logistique, Management, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19822

Post-production LSA et LSAR. Rapport de synthèse

Logistique, Management, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19820

## Daudon, Thierry

Passerelle de la logistique amont vers la logistique aval (dossier de fin d'affaire)

Gestion, Industrie, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24949

## Daval, Philippe

Application de L'ASL à l'optimisation du couple documentation technique utilisateur documentation pédagogique du système Blazer

Documentation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19451

## Dehondt, Jérôme

Spécification, développement et mise en oeuvre d'un système d'information d'aide au MCO.

Maintenance Informatique, Logistique des grands systèmes, Système d'information

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Réf. 2750

## Dehondt, Jérôme

Spécification, développement et mise en oeuvre d'un système d'information d'aide au MCO (Annexes)

Maintenance Informatique, Logistique des grands systèmes, Système d'information

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Réf. 2750

## Deluc, Muriel

Description et optimisation du circuit de réparation NTI3 industriel

Aéronautique, Logistique des grands systèmes, Processus industriel, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2587

## Depil, Fabienne

Optimisation de la logistique d'acheminement en phase de préparation d'une mission opérationnelle

Armée, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19359

## Dorinet, Michel

Etude de la maintenabilité d'un véhicule blindé léger de reconnaissance en phase de validation et dans le cadre du soutien logistique intégré - LE LGS 4 X 4

Fiabilité, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1993. Ref: 18122

## Dumesnil, Philippe

Mise en oeuvre de la spécification AECMA 2000m chez Dassault Aviation phase initiale

Aviation, Logistique, Management, Gestion de projet

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 18885

## Dzen, Olivier

La logistique d'un équipementier du domaine avionique. Les risques

Aéronautique, Aviation, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 16521

## Eck, Jean-Marie

Méthodologie d'analyse de testabilité système

Fiabilité, Logistique, Mesure, Tests

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 19362

## Fabrello, Jean-Claude.

La dimension économique du maintien en condition opérationnelle (M.C.O.)

Fiabilité, Logistique, Maintenance, Qualité

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18870

## Fatz, Jean

Spécifications logistiques et modalités de vérification dans les appels d'offres pour l'acquisition de locomotives par la SNCF

Locomotive, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1999. Ref: 19975

## Fenouil, Bernard

Caractérisation fonctionnelle d'un logiciel embarqué d'aide à la maintenance pour les équipages

Construction navale, Logiciel embarqué, Maintenance, Marine

Mastère soutenu à Supélec en 2000. Ref: 22829

## Feret, Yves

Application de l'approche CALS à la création et à la gestion des articles documentaires à Thomson/DSE durant les différentes phases d'un programme

Documentation, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Réf. 16518

## Fontaines, Matthieu

Mise en place du LCC et déploiement d'un logiciel associé

Base de données, Logiciel, Maintenance, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2558

## Fouquet, Pierre-André

Etude d'un outil réversible d'évaluation des disponibilités d'une torpille en fonction de ses thèmes d'emploi et de son environnement logistique

Logistique, Maintenance, Modélisation

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 16780

## Fresquet, Gilles

Identification et intégration des valeurs client dans la mise en place de services support sur la base d'une offre globale concernant plusieurs systèmes existants

Défense, Electronique, Géopolitique, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24913

## Gaultier, Gérard

Le maintien en conditions opérationnelles vers une logistique d'organisation industrielle

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1993. Ref: 17683

## Germain, Laurent

Etude et spécification d'un besoin en réseau de télécommunication EDI nécessaire à l'approvisionnement du système RAFALE

Logistique, Réseau de télécommunications

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 18354

## Gheerbrant, Stéphane

Politique produit et capitalisation logistique

Logistique, Marketing

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24293

## Godineau, Jean-Luc

Le soutien des forces de gendarmerie en opérations extérieures (OPEX) dans le cadre de la force de police européenne: contexte, analyse fonctionnelle et implications organisationnelles

Logistique, Maintenance, Union européenne

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24930

## Gonson, Alain

L'expression du besoin logistique des clients

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19363

## Goulet, Dominique

Optimisation des stocks de rechanges sur un bâtiment de la Marine Nationale, à partir de l'exemple de la frégate de surveillance

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17561

## Henriot, Pierre

Définition et mise en oeuvre d'une organisation logistique dans l'imprimerie en continu

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 17112

## Hosni, Mohammed

Analyse de la part logistique dans le processus de développement des produits nouveaux chez Fichet Bauche

Logistique, Management, Marketing, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 17469

## Juste, Michel

Amélioration du support produit par l'introduction du SLI dans une société industrielle moyenne

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19250

## Kara, Ayfer

Fiabilité des équipements COTS-hardware

Aéronautique, Fiabilité, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24233

## Laifa, Francis

Conception d'une logistique de distribution européenne de rechanges pour équipements médicaux

Logistique, Médecine, Union Européenne

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 24441

## Lamarque, Régis

Audit et conseil : performance de la logistique opérationnelle de l'armée de l'air

Armée de l'air, Maintenance, Logistique des grands systèmes, Technologie de l'information

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Ref: 2606

## Larraz, Jérôme

Etudes LCC des équipements électroniques fixes d'une ligne ferroviaire à grande vitesse

Equipement électronique, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24644

Etudes LCC des équipements électroniques fixes d'une ligne ferroviaire à grande vitesse (Annexes au mémoire)

Equipement électronique, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24645

## Le Bris, Roland

Etude LCC sur les futures évolutions optroniques du système courte-portée Crotale

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 19448

## Le Moigne, Jacques

Etude sur l'optimisation du soutien des bâtiments de combats

Armée, Défense, Logistique, Management, Marine

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19486

## Leclerc, Sébastien

Mise en place d'un atelier de production documentaire de modules structures

Logistique, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19255

## Leclere, Didier

Application du LSA à des équipements déjà développés

Coût, Logistique, Management, Marketing, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 17467

## Lejay, Fabrice

Le réapprovisionnement type "supply chain" dans la logistique des grands systèmes

Armée de l'air, Logistique du flux, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24150

## Lemonnier, Capitaine

Coût global de possession des simulateurs et entraîneurs de vol dans l'armée de l'air

Armée de l'Air, Logistique des Grands Systèmes, Simulateur

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2375

## Lhoste, Paul

Etude d'un outil de caractérisation et d'évaluation de MCO d'un parc de systèmes navals

Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24915

## Lorthoix, Philippe

Intégration de la logique MSG-3 dans un processus de réalisation LSA. Application au bimoteur indonésien N 250-100

Logique, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18877

## Lours, Aline

Etude d'amélioration de l'approvisionnement des chantiers d'infrastructure ferroviaire : le cas des bois d'appareils de voie S. N. C. F.

Chemin de fer, Logistique, Logistique des grands systèmes, Système d'information  
Mastère soutenu à Supélec en 2005. Ref: 2589.

## Mahmoudy, Mohammed

Les équipements avioniques Rockwell-collins à Air France et leur soutien logistique dans le cadre d'un contrat d'exclusivité

Aviation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19799

## Maindron, Gilles

Etude des caractéristiques d'un système de gestion logistique en phase opérationnelle

Aviation, Gestion, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 18210

## Mehu, Olivier

Optimisation en phase de conception du soutien logistique du système d'arme Polyphème

Logistique, Missile, Optimisation

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24228

## Mesnil-Adelee (du), Alban

La base de données ASL au service du MCO

Gestion de bases de données, Logistique, Maintenance, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2324

## Meuwisse, Christian

Application de la démarche SLI à un élément de centrale nucléaire

Centrale nucléaire, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18356

## Moinard, Joël

SLI d'un programme en coopération franco-allemande pour le compte des Armées de terre

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 19368

## Moise, Philippe

Interface entre les bases de données logistiques et la production documentaire

Base de données, Documentation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17712

## Monari, Jean -Yves

Etude de la mise en oeuvre d'un programme d'intégration du soutien logistique

Aviation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17684

## Moreau, Ludovic

Intégration du soutien des logiciels

Logiciel, Logistique, Maintenance

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24948

## Mouamba, Yannick

Intégration de l'approche LCC dans un projet R&D. Application à la signalisation ferroviaire.

Maintenance, Soutien Logistique, Transport ferroviaire, Logistique des grands systèmes

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Ref: 2755

## Mouloud, Kaïna

La maîtrise du coût d'utilisation client par l'entretien personnalisé. Une approche innovante impliquant tous les métiers de l'entreprise

Automobile, Gestion d'entreprise, Logistique des grands systèmes, Marketing, Productivité, Véhicule

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Ref: 2605

## Nabana Lodoua Kossongala, Cyrus

Analyses des paramètres d'entrées du calcul du plan de déposes de la rénovation carbone chez Messier-Bugatti

Aéronautique, Aviation, Logistique des grands systèmes, Maintenance, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2588

## Obadia, Philippe

De la maîtrise d'œuvre documentation à la maîtrise de l'information

Documentation, Information, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2003. Réf. 24440

## Ollivier, Gabriel

Autorisation de transport public de passagers en régime de vol

Aéronautique, Aviation, Transport

Mastère soutenu à Supélec en 1993. Ref: 18123

## Ollivier, Patrick

Détermination de la politique industrielle du soutien d'un produit détecteur de radars marine en phase post-production dans une optique de coût de possession minimal

Détection, Logistique, Radar

Mastère soutenu à Supélec en 2001. Ref: 24054

## Parisse, Alexandre

Amélioration du processus d'analyse logistique des sous-marins

Logistique, Marine

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19977

## Patigny, Isabelle

Maintien en condition opérationnelle des équipements de commande de vol des Mirages 2000-5 de la ROCAF

Aéronautique, Commande, Défense, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2002. Ref: 24916

## Perry, Christophe

Approvisionnement initial de rechanges : méthode et outil

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19360

## Petit, Bruno

Optimisation LCC d'une famille de blindés par la modularité

Armée, Défense, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 18869

## Petsitis, Stéphane

Application de la démarche SLI en phase de réalisation prototype

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19256

## Picart, Jean-Jacques

Rationalisation et optimisation des performances d'une organisation logistique civile. Application à Thomcast France

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19446

## Pierre, Richard

Documentation interactive. Repérage des informations d'une documentation technique

Documentation, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1993. Ref: 17682

## Poba-Nzaou, Placide

Application du SLI au re-engineering des processus de transport maritime

Fiabilité, Information, Logistique, Management, Mesure, Qualité

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19626

## Pontreau, Olivier

Méthode d'analyse de la sécurité du soutien (MASS). Comment démontrer la sécurité du soutien intégré?

Aéronautique, Logistique des grands systèmes, Navigation aérienne, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2446

## Poulain, Michel

Etude de faisabilité concernant la mise en oeuvre d'un système d'aide à la gestion technique (Saget) par code barres, dans le cadre des programmes de missiles antichars de la nouvelle génération

Armée, Défense, Fiabilité, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19364

## Poupart, Jacques

Application de la norme MIL-STD 1388 à la formation sur un système d'arme

Défense, Formation, Logistique, Norme

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Réf. 16495

## Pruvost, Eric

Soutien logistique et théorie des possibilités : vol 1

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17685

Soutien logistique et théorie des possibilités : vol 2

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1994. Ref: 17686

## Rachovitch, Yoni

Etude et mise en place d'un B2B des pièces de rechange autour de la norme ASD S2000M. La dématérialisation des échanges

Armement, Commerce électronique, Communication d'entreprise, Logistique des grands systèmes, Norme ANSI

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2557

## Raymond, Lionel

Dimensionnement de la qualification du système de soutien  
Armement, Logistique des grands systèmes, Maintenance, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 248

## Rembry, Vincent

La logistique au service de l'humanitaire. Optimisation de la récolte de produits frais par les banques alimentaires auprès des hypermarchés et relevant des réglementations de la chaîne du froid

Gestion de stock, Industrie agroalimentaire, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 18534

## Renoncourt, Alain

Le LSA chez l'industriel. Application sur un système de radars

Logistique, Radar

Mastère soutenu à Supélec en 1992. Ref: 16520

## Reuille, Annie

La communication, un outil pour la mise en oeuvre du soutien logistique intégré à DSE

Communication, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2003. Réf. 16777

## Rhoulam, Fadil

Saint jean composants moteurs TRW. Projet de certification TS 16949

Automobile, Certification, Norme, Qualité

Mastère soutenu à Supélec en 2000. Ref: 22903

## Ridoux, Xavier

Globalisation du maintien en condition opérationnelle des produits aéroportés Thalès optronique SA pour l'Armée Française

Armée, Aviation, Logistique, Maintien opérationnel, Optoélectronique, Protection

Mastère soutenu à Supélec en 2004. Ref: 2314

## Rousset, Gilles

Contribution d'un logisticien en phase amont de la définition d'un plan de relève de l'assistance technique par des personnels clients

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1997. Ref: 19447

## Sabbagh, Chebel

Démarche de gestion du SLI en phase de conceptualisation

Logistique, Management, Soutien logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Ref: 2531

## Santos, Emile

Proposition d'une politique de soutien logistique

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 17115

## Sarr, Djibril

Méthodologie d'évaluation des alternatives de soutien du SPRAT

Armement, Maintenance, Logistique des grands systèmes

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2652

## Sass, Julien

Positionnement et déploiement d'un nouveau domaine d'activité de services utilisateur dans le secteur de la défense : enjeux, démarche et perspectives

Armée, Logistique des grands systèmes, Soutien Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2585

## Soares, Manuel

Mise en place d'une gestion prévisionnelle de stock

Gestion de stock, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1996. Ref: 20094

## Tastet, Roger

Dans le cadre d'un management de programme, mise en place de l'élaboration de la documentation à partir de l'analyse LSA/LSAR

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19361

## Terral, Yves

Mise en place d'une démarche de coût global de possession pour évaluation des sous-traitants

Armement, Logistique des grands systèmes, Marine, Stratégie de marché

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2590

## Thomas, Guillaume

Préparation de la logistique d'un arrêt de tranche. Méthode, outil, organisation

Centrale nucléaire, Logistique, Merise, Modélisation

Mastère soutenu à l'EDF en 2001. Ref: 24292

## Thomas, Thierry

Management des activités logistiques militaires amont à Alcatel Telspace - rôle du maître d'œuvre. Tome 1

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19357

Management des activités logistiques militaire amont à Alcatel Telspace. Rôle du maître d'œuvre. Tome 2

Armée, Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1995. Ref: 19358

## Tulleau, Jean-Luc

Reingénierie du processus industriel de réparation

Fiabilité, Logistique, Management, Mesure, Qualité, Tests

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19627

## Vagner, Jean-François

Analyse de l'impact des COTS sur le soutien logistique des nouveaux systèmes d'armes

Armement, Logistique des grands systèmes, Soutien Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 2005. Réf. 2749

## Van Damme, Laurent

Etude de la mise en place d'un service de soutien des logiciels

Logiciel, Logistique

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 16778

## Vidal, Serge

Application de la méthodologie du soutien logistique intégré à l'optimisation du soutien des systèmes militaires en service

Logistique, Management, Production

Mastère soutenu à Supélec en 1993. Ref: 17468

## Vignon, Arnaud

Amélioration du processus de réalisation de la documentation logistique utilisateur en appliquant le concept LSA

Fiabilité, Logistique, Management, Qualité

Mastère soutenu à Supélec en 1998. Ref: 19628

## Zerizer, Saïd

Définition d'une organisation d'approvisionnement ; apport de la logistique des grands systèmes

Logistique, Management

Mastère soutenu à Supélec en 1991. Ref: 17113

## Zouyene, Mourad A.

Optimisation du système de soutien de certains matériels de signalisation ferroviaire

Maintenance, Logistique des grands systèmes, Soutien Logistique, Transport ferroviaire

Mastère soutenu à Supélec en 2006. Réf. 2753

## Physique et Physique appliquée

### Papiernik, Albert

Phénomènes transitoires à l'injection du faisceau

Accélérateur, Electron

Mastère soutenu à Supélec en 1969. Ref: 7807

### Wang, Zhi Zhong

Etude de l'électromigration dans les films de métallisation en aluminium

Electromigration, Physique des solides

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 14493

## Signal

### Bureau, Christian

Etude et réalisation d'une mémoire d'image de télévision

Codage, Multiplexage, Normalisation, Télévision numérique, Traitement de l'image

Mémoire soutenu au CNAM en 2003. Ref: 25294

### Dumoulin, Jean-Pierre

Modélisation d'informations multidimensionnelles par des structures arborescentes

Image, Information, Modélisation, Signal

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 12762

### Ma, Jian-Jun

Etude des codes correcteurs d'erreurs appliqués à MAQ 256

Codage, Code correcteur d'erreur, Code détecteur d'erreur, Décodage, Modulation

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14040

### Poree, Corine

Etude d'algorithmes de compensation de mouvement pour le codage de la télévision haute définition

Codage, Couleur, Télévision

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14043

### Suarez, Alain

Vision en relief et images de télédétection, évaluation de méthodes d'extraction du relief à partir d'images spot

Imagerie, Relief, Signal, Télédétection

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 12763

# Télécommunications

## Bao, Yu

Etude de la propagation pour la communication entre mobiles

Antenne, Propagation, Radiocommunication, Radioélectricité

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14041.

## Chamoin, Pascal

Interconnexion de réseaux locaux hétérogènes

Interconnexion, Réseau local, Système d'information, Télématique

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 15508.

## Guo, Quing

Accès multiple avec réservation dans un système cellulaire

Accès aléatoire, Canal, Modélisation, Propagation, Télécommunications

Mastère soutenu à Supélec en 1989. Ref: 14039.

## Oquendo, Luciano Simoes

Modulations numériques et canal de propagation

Modulation numérique, Propagation, Radiocommunication

Mastère soutenu à Supélec en 1990. Ref: 15509.