

# Répertoire des chercheurs et équipes de recherche du nord parisien impliqués dans Cap Digital

**Coordination interuniversitaire du Nord parisien**  
Alain Chaptal

La Coordination interuniversitaire du Nord parisien est une structure créée à l'initiative des Universités Paris 8, Paris 13 et de la Maison des Sciences de l'homme de Paris-Nord pour coordonner leurs activités dans le cadre du pôle de compétitivité Cap Digital – IMVN.

## **1. Participation aux structures de gouvernance**

Conseil d'administration : Guy Fihman ([guy.fihman@wanadoo.fr](mailto:guy.fihman@wanadoo.fr)) Université Paris 8

Bureau Exécutif : Ghislaine Azemard ([ghislaine.azemard@wanadoo.fr](mailto:ghislaine.azemard@wanadoo.fr)) Université Paris 8

## **2. Participation aux commissions thématiques**

Les Universités Paris 8, Paris 13 et la MSH participent activement aux différentes commissions thématiques de Cap Digital.

<b>Commission thématique</b>	<b>Membres</b>	<b>Affiliation Adresse mél</b>
Ingénierie des Connaissances	Adeline Nazarenko	LIPN, Université Paris13 <a href="mailto:adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr">adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr</a>
Image, Son, Interactivité	Azeddine Beghdadi  Anne Sedes	L2TI, Université Paris13 <a href="mailto:Azeddine.Beghdadi@galilee.univ-paris13.fr">Azeddine.Beghdadi@galilee.univ-paris13.fr</a>  MSH Paris Nord, axe 1, thème 1 <sup>1</sup> <a href="mailto:anne.sedes@noos.fr">anne.sedes@noos.fr</a>
Patrimoine Numérique	Ghislaine Azemard	Université Paris 8 <sup>2</sup> <a href="mailto:ghislaine.azemard@wanadoo.fr">ghislaine.azemard@wanadoo.fr</a>
Education Numérique	Alain Chaptal  Yolande Combès  Pierre Moeglin	Université Paris 8, MSH Paris Nord <a href="mailto:achaptal@mshparisnord.org">achaptal@mshparisnord.org</a>  LabSic, Université Paris13 <sup>3</sup> <a href="mailto:yolande.combes@wanadoo.fr">yolande.combes@wanadoo.fr</a>  MSH Paris Nord <sup>4</sup> <a href="mailto:Pierre.Moeglin@wanadoo.fr">Pierre.Moeglin@wanadoo.fr</a>
Services et Usages	Philippe Bouquillion	Université Paris 8 <sup>5</sup> <a href="mailto:p.bouquillion@libertysurf.fr">p.bouquillion@libertysurf.fr</a>
Jeu vidéo	Catherine Pelachaud	LINC, Université Paris 8 <a href="mailto:c.pelachaud@iut.univ-paris8.fr">c.pelachaud@iut.univ-paris8.fr</a>

<sup>1</sup> Egalement Université Paris 8, CICM, *Centre de recherche informatique et création musicale*

<sup>2</sup> Egalement directrice adjointe MSH Paris Nord

<sup>3</sup> Egalement MSH Paris Nord axe 1, thème 3

<sup>4</sup> Directeur MSH Paris Nord, également directeur du LabSic, Université Paris 13

<sup>5</sup> Egalement MSH Paris Nord, axe 1, thème 3

### ***3. Équipes de recherche impliquées***

De nombreuses équipes de recherche du nord parisien ont pris part aux travaux de création du pôle Cap Digital et sont actives dans les projets structurants du pôle. D'autres ont manifesté diverses formes d'intérêt et figurent pour cela dans ce répertoire. D'autres sont encore susceptibles d'être concernées par les thématiques de Cap Digital mais n'ont pas été mentionnées ici car elles n'ont pas participé à cette première phase des activités.

**Université Paris 8**  
(Site de la recherche <http://recherche.univ-paris8.fr/>)

**Equipe de recherche EA 349**

**Laboratoire Paragraphe**

Adresse web: <http://paragraphe.univ-paris8.fr/>

Directeur : Imad Saleh ([imad.saleh@univ-paris8.fr](mailto:imad.saleh@univ-paris8.fr))

Thématiques : ergonomie, hypermédia, nouvelles technologies d'information et de communication, systèmes documentaires, interaction homme – machine

*- Équipe : Génération automatique de textes*

*Responsable : Jean-Pierre Balpe*

*- Équipe : Hypertexte dynamique*

*Responsables : Imad Saleh et Nasreddine Bouhaï*

*- Groupe : Ecritures Hypertextuelles*

*Responsable : Jean Clément*

*- Equipe Machines embarquées*

*Responsable : Arab Ali Cherif*

*- Séminaire L'Action sur l'image : pour l'élaboration d'un vocabulaire critique*

*Responsable : Jean-Louis Weissberg*

*- Groupe de recherche « Document Numérique et Usages »*

*Responsable : Fabrice Papy*

*- Equipe Compréhension, Raisonnement et acquisition de connaissances (CRAC)*

*Responsable : Emmanuel Sander*

*- Groupe : Ergolab*

*Responsable : Patrick Curran*

*- Équipe C3U : Conception, Création, Compétences, Usages*

*Responsable : Pierre Rabardel*

*Equipe CITu Création Interactive Transdisciplinaire Universitaire*

*Responsables : Anne-Marie Duguet et Imad Saleh*

- Participation du groupe CITU au projet **Terra Data**

**Equipe de recherche EA 2302**

**Esthétique, Sciences et Technologies du Cinéma et de l'Audiovisuel**

Adresse web: [http://recherche.univ-paris8.fr/red\\_fich\\_equ.php?OrgaNum=38](http://recherche.univ-paris8.fr/red_fich_equ.php?OrgaNum=38)

Responsable: Claudine Eizykman (contact : [cinema@univ-paris8.fr](mailto:cinema@univ-paris8.fr))

Thématiques : arts de l'image (nouvelles techniques), arts du spectacle, arts graphiques, audiovisuel, cinéma, esthétique

- Participation au projet **Big Picture**

**Equipe de recherche EA 3388****CEMTI, Centre d'études sur les Médias, les Technologies et l'Internationalisation**

Adresse web: [http://recherche.univ-paris8.fr/red\\_fich\\_equ.php?OrgaNum=88](http://recherche.univ-paris8.fr/red_fich_equ.php?OrgaNum=88)

Directeur : Jacques Guyot ([jacques.guyot@univ-paris8.fr](mailto:jacques.guyot@univ-paris8.fr))

Thématiques : sciences de l'information et de la communication, medias, nouvelles technologies, internationalisation

**Equipe de recherche EA 4004****Laboratoire Cognitions et usages**

Adresse web: <http://www.cognition-usages.org/home.php>

Directeur : Charles Tijus ([tijus@univ-paris8.fr](mailto:tijus@univ-paris8.fr))

Thématiques : cognition et acquisition, cognition et comportement, logique, modélisation, psychologie cognitive, psychologie expérimentale, raisonnement, robotique.

- Participation aux projets **END, Infom@gic 1 et 2, Lutin Ergo Lab et PPRE**

**Equipe de recherche EA 4005****MAATICAH (Mathématiques et Algorithmique Appliquées aux Technologies de l'Information et de la Communication)**

Adresse web: [http://ufr6.univ-paris8.fr/lit-math/math/MAATICAH\\_Welcome.html](http://ufr6.univ-paris8.fr/lit-math/math/MAATICAH_Welcome.html)

Directeur : Claude Carlet ([claude.carlet@inria.fr](mailto:claude.carlet@inria.fr))

Thématiques : Mathématiques et protection de l'information, Sciences et technologies de l'information et de la communication, algorithmique.

**Equipe de recherche EA 4010****Arts des Images et Art Contemporain**

Adresse web: [http://recherche.univ-paris8.fr/red\\_fich\\_equ.php?OrgaNum=37](http://recherche.univ-paris8.fr/red_fich_equ.php?OrgaNum=37)

Directeur : Jacques Morizot (contact : [lamiche@univ-paris8.fr](mailto:lamiche@univ-paris8.fr))

Thématiques : acteurs virtuels, art contemporain, images de synthèse, arts de l'image (nouvelles techniques), arts plastiques, esthétique, histoire des arts, émotion

- Participation de l'équipe ATI au projet **HD3D<sup>6</sup>**

**Programme Pluri Formation, PPF président Informatique****LINC, Laboratoire de recherche en Informatique, génie iNdustriel et Communication, IUT Montreuil**

Adresse web: <http://www.iut.univ-paris8.fr//Accueil/Recherche>

Responsable administratif : Nelly Bensimon ([n.bensimon@iut.univ-paris8.fr](mailto:n.bensimon@iut.univ-paris8.fr))

Responsable scientifique : Catherine Pelachaud, ([c.pelachaud@iut.univ-paris8.fr](mailto:c.pelachaud@iut.univ-paris8.fr))

Thématiques : analyse et annotation de corpus multimodaux, analyse des états communicatifs, création d'interfaces adaptatives, agents conversationnels, interactions personnalisées.

---

<sup>6</sup> Resp. Marie Hélène Tramus, [Mh.Tramus@univ-paris8.fr](mailto:Mh.Tramus@univ-paris8.fr)

## Université Paris 13

(Site de la recherche [http://www.univ-paris13.fr/rech/rech\\_ds.php](http://www.univ-paris13.fr/rech/rech_ds.php))

### Equipe de recherche EA 1803

#### LabSic, Laboratoire des sciences de l'information et de la communication

Adresse web: [www.univ-paris13.fr/rech/LaboLABSIC.htm](http://www.univ-paris13.fr/rech/LaboLABSIC.htm)

Directeur : Pierre Moeglin<sup>7</sup> ([Pierre.Moeglin@wanadoo.fr](mailto:Pierre.Moeglin@wanadoo.fr))

Thématiques : convergence, multimédia, industries culturelles, communication, nouvelles technologies d'information et de communication, édition, presse, médias

- Participation au projet **PPRE**

### Equipe de recherche EA 3043

#### L2TI, Laboratoire de traitement et transport de l'information

Adresse web : [www-l2ti.univ-paris13.fr/](http://www-l2ti.univ-paris13.fr/)

Directeur : Ken Chen ([chen@galilee.univ-paris13.fr](mailto:chen@galilee.univ-paris13.fr))

Thématiques : réseaux, transport de l'information, analyse et traitement de l'information visuelle

- *Equipe « Image » : Analyse et Traitement d'Information Visuelle*  
(Azeddine Beghdadi, [beghdadi@galilee.univ-paris13.fr](mailto:beghdadi@galilee.univ-paris13.fr))

- *Equipe « Réseaux » : Communication sous contraintes avec qualité contrôlable* (Ken Chen, [chen@galilee.univ-paris13.fr](mailto:chen@galilee.univ-paris13.fr))

- Participation de l'équipe « Image » au projet **HD3D**<sup>8</sup> et de l'équipe « Réseaux » aux projets **MAD Games (Riam)**<sup>9</sup> et **Sound Delta (Riam)**<sup>10</sup>

### Equipe de recherche EA 3970

#### IRDA, Unité de recherche en droit des affaires

Adresse web : [www.univ-paris13.fr/dsps/recherche\\_irda.htm](http://www.univ-paris13.fr/dsps/recherche_irda.htm)

Directeur : Pascale Bloch (contact : [moutardi@upn.univ-paris13.fr](mailto:moutardi@upn.univ-paris13.fr))

Thématiques : droit des affaires, droit des nouvelles technologies (Internet, bioéthique et génétique), propriété intellectuelle et industrielle, propriété littéraire et artistique, transparence et droit à l'information

<sup>7</sup> Pierre Moeglin dirige également la MSH Paris Nord.

<sup>8</sup> Resp. Azeddine.Beghdadi, [Azeddine.Beghdadi@galilee.univ-paris13.fr](mailto:Azeddine.Beghdadi@galilee.univ-paris13.fr)

<sup>9</sup> Resp. Khaled Boussetta, [boussett@l2ti.univ-paris13.fr](mailto:boussett@l2ti.univ-paris13.fr)

<sup>10</sup> Resp. Ken Chen, [chen@galilee.univ-paris13.fr](mailto:chen@galilee.univ-paris13.fr)

**Equipe de recherche UMR 7030****LIPN, Laboratoire d'informatique de Paris Nord**

Adresse web: [www-lipn.univ-paris13.fr/](http://www-lipn.univ-paris13.fr/)

Directeur : Christophe Fouqueré ([cf@lipn.univ-paris13.fr](mailto:cf@lipn.univ-paris13.fr))

Thématiques : apprentissage artificiel, exploration informatique de données, traitement automatique des langues, ingénierie des connaissances, recherche et extraction d'information

- *Equipe Apprentissage Artificiel & Applications A<sup>3</sup>*

*Responsable Younès Bennani, [Younes.Bennani@lipn.univ-paris13.fr](mailto:Younes.Bennani@lipn.univ-paris13.fr)*

- *Equipe Logique, Calcul et Raisonnement (LCR)*

*Responsable Christophe Fouqueré, [cf@lipn.univ-paris13.fr](mailto:cf@lipn.univ-paris13.fr)*

- *Equipe Optimisation Combinatoire et Algorithmique Distribuée (OCAD)*

*Responsable Christian Lavault, [Christian.Lavault@lipn.univ-paris13.fr](mailto:Christian.Lavault@lipn.univ-paris13.fr)*

- *Equipe Représentation des Connaissances et Langage Naturel (RCLN)*

*Responsable Adeline Nazarenko, [adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr](mailto:adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr)*

- Participation des équipes « Représentation des Connaissances et Langage Naturel »<sup>11</sup> et « Apprentissage Artificiel et Applications »<sup>12</sup> au projet **Infom@gic 1 et 2**, de l'équipe « Représentation des Connaissances et Langage Naturel » au projet **DaFOE4App** et de l'équipe « Apprentissage Artificiel et Applications » au projet **Septia (RNTL)**.

**Equipe de recherche UMR 7115****CEPN, Centre d'Economie de l'université Paris Nord**

Adresse web : <http://www.univ-paris13.fr/CEPN/cepn.htm>

Directeur : El Mouhoub Mouhoud ([mouhoud@seg.univ-paris13.fr](mailto:mouhoud@seg.univ-paris13.fr))

Thématiques : trois pôles : Institutions, Innovations et Développement Economique (Benjamin Coriat, [coriat@club-internet.fr](mailto:coriat@club-internet.fr)) ; Banque, Finance et Taux de Change ; Economie Internationale, Régulation et Développement

**Equipe de recherche UMR 7539****LAGA, Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications**

Adresse web : [www.math.univ-paris13.fr/laga/](http://www.math.univ-paris13.fr/laga/)

Directeur : Frédéric Klopp ([klopp@math.univ-paris13.fr](mailto:klopp@math.univ-paris13.fr))

Thématiques : analyse numérique, probabilités et statistiques, analyse stochastique, traitement de l'image

**Equipe de recherche FRE 2882****LLI, Laboratoire de Linguistique Informatique**

Adresse web : [www-lli.univ-paris13.fr/](http://www-lli.univ-paris13.fr/)

Directeur : Salah Mejri ([salah.mejri@lli.univ-paris13.fr](mailto:salah.mejri@lli.univ-paris13.fr))

Thématiques : dictionnaires électroniques, lexicologie, langues de spécialité, traitement automatique des langues

<sup>11</sup> Resp. Adeline Nazarenko, [adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr](mailto:adeline.nazarenko@lipn.univ-paris13.fr)

<sup>12</sup> Resp. Younes Bennani, [younes.bennani@lipn.univ-paris13.fr](mailto:younes.bennani@lipn.univ-paris13.fr)

**Maison des Sciences de l'Homme Paris - Nord**  
(Site <http://www.mshparisnord.org>)

**Axe 1, Industries de la culture et Arts, Thème 1**  
**Environnements virtuels et création**

Adresse web : <http://www.mshparisnord.org/axes/axe1th01.htm>

Responsable : Anne Sedes ([anne.sedes@noos.fr](mailto:anne.sedes@noos.fr))

Thématiques : animation d'avatars, espaces sonores, spatialisation, développement et expérimentation d'interfaces interactives

- Participation aux projets **HD3D<sup>13</sup>** et **IMMERSON**

**Axe 1, Industries de la culture et Arts, Thème 3**  
**Socio-économie de la culture et de la communication**

Adresse web : <http://www.mshparisnord.org/axes/axe1th03.htm>

Responsables : Yolande Combès ([yolande.combes@wanadoo.fr](mailto:yolande.combes@wanadoo.fr)) et Philippe Bouquillion ([p.bouquillion@libertysurf.fr](mailto:p.bouquillion@libertysurf.fr))

Thématiques : industries culturelles, communication, nouvelles technologies d'information et de communication, édition, presse, médias

- Participation au projet **PPRE<sup>14</sup>**

**Axe 1, Industries de la culture et Arts, Thème 4**  
**Appareils, esthétiques, arts et industries**

Adresse web : <http://www.mshparisnord.org/axes/axe1th04.htm>

Responsables : Michel Porchet ([mporchet@mshparisnord.org](mailto:mporchet@mshparisnord.org))

Thématiques : la question des écritures et de leurs « stigmates industriels »

- Participation au projet **Sound Delta (Riam)**

**LEDEN**

**Laboratoire d'Evaluation et de Développement pour l'Édition Numérique**

Responsable : Ghislaine Azemard ([ghislaine.azemard@wanadoo.fr](mailto:ghislaine.azemard@wanadoo.fr))

Thématiques : édition multimédia, interactivité, création 3D

- Participation au projet **Terra Data<sup>15</sup>**

---

<sup>13</sup> Resp. Anne Sedes [anne.sedes@noos.fr](mailto:anne.sedes@noos.fr)

<sup>14</sup> Resp. Alain Chaptal, [achaptal@mshparisnord.org](mailto:achaptal@mshparisnord.org)

<sup>15</sup> Resp. Ghislaine Azemard, [ghislaine.azemard@wanadoo.fr](mailto:ghislaine.azemard@wanadoo.fr)