

CURRICULUM VITAE

État civil

Nom CAPELLI
Prénom Aurore
Date et lieu de naissance née le 11 août 1979 à Strasbourg (67)
Situation familiale Célibataire
Téléphone 01 44 27 11 14
Email aurore.capelli@college-de-france.fr



Cursus Universitaire

2006-2008 (en cours) : Master 2 Recherche de Psychologie des Processus Cognitifs, Université Paris 8

2006-2007 : Stage de recherche réalisé au Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action (LPPA), UMR 7152, CNRS-Collège de France

Titre : Estimation du temps restant avant l'impact lors de mouvements propres visuels

2006-2007 : Validation de la partie théorique

2003-2007 : Doctorat de Sciences Cognitives, Université Paris 6 (Pierre et Marie Curie) Mention Très honorable¹

Titre : Contribution à l'étude de la perception du temps lors du mouvement propre passif dans le noir

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Perception et Contrôle du Mouvement en environnements Virtuels immersifs (LPCMV), UMR 2858, CNRS-Renault

Date de la soutenance : le 24 septembre 2007

Composition du jury : Mr Charles Tijus (rapporteur), Mr Alexander Hans Wertheim (rapporteur), Mr Roland Jouvent (président), Mr Boris Burle (examineur), Mr Andras Kemeny (examineur), Mme Viviane Pouthas (examineur), Mme Isabelle Israël (directrice de thèse)

2002-2003 : Diplôme d'Études Approfondies de Sciences Cognitives, Université Paris 11 Mention Bien

Titre du mémoire : « Interactions entre perception du temps et mouvement propre »

Directrice : Isabelle Israël

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action (LPPA), UMR 7152, CNRS-Collège de France

2001-2002 : Maîtrise de Sciences Cognitives, Université Bordeaux 2 Mention Assez bien

2000-2001 : Licence de Sciences Cognitives, Université Bordeaux 2 Mention Assez bien

¹ avec les félicitations officielles du jury. L'Université de Paris 6 ne délivre plus les félicitations du jury.

1997-2000 : Deug de Psychologie, Université de Strasbourg 1

1996-1997 : Baccalauréat série L, Lycée Louis Pasteur, Strasbourg

Mention Assez bien

Classe européenne anglaise

Expériences professionnelles

2007-2008 : Post-doctorante (contrat CNRS sur le projet européen Eureka MOVES)

Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action (LPPA), UMR 7152,
CNRS-Collège de France, Paris

Projet : Contributions respectives des informations visuelles et vestibulaires à la
perception du mouvement propre

**2006-2007 : Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche en psychologie
(Temps complet), Université Paris 13**

Cours magistraux et travaux dirigés de psychologie cognitive en Licence

**2005-2006 : Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche en psychologie
(Mi-temps), Université Paris 13**

Cours magistraux et travaux dirigés de psychologie cognitive en Licence

2003-2005 : Vacataire de l'enseignement supérieur en psychologie, Université Paris 13

Cours magistraux et travaux dirigés de psychologie cognitive en Licence

2004 : Vacataire de recherche niveau 4 (durée : 2 mois)

Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action (LPPA), UMR 7152,
CNRS-Collège de France, Paris

**2003 : Vacataire de l'enseignement supérieur en psychologie des activités
physiques et sportives, Université Paris 5**

Cours magistraux et travaux dirigés en L1, L2 et M1

Langues :

- Anglais : courant (étudié pendant 12 ans)

- Allemand : lu, écrit (étudié pendant 7 ans)

ACTIVITES DE RECHERCHE

- THEMATIQUES DE RECHERCHE

Intégration visuo-vestibulaire lors de la perception du mouvement propre
Estimation du temps restant avant l'impact
Perception du temps lors du mouvement propre

- PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Publications dans des revues à comité de lecture

Capelli, A., & Israël, I. (sous presse) One second interval production task during post-rotatory sensation. *Journal of Vestibular Research*

Capelli, A., Deborne, R., & Israël, I. (2007, september 16). Temporal intervals production during passive self-motion in darkness. *Current Psychology Letters*, 22(2).
Retrieved from <http://cpl.revues.org/document2672.html>

Israël, I., Lecoq, C., **Capelli, A.**, & Golomer, E. (2005). Vestibular memory-contingent whole-body return: brave exocentered dancers. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1039, 306-313.

Israël, I., **Capelli, A.**, Sable, D., Laurent, C., Lecoq, C., & Bredin, J. (2004). Multifactorial interactions involved in linear self-transport distance estimate: a place for time. *International Journal of Psychophysiology*, 53(1), 21-28.

Communications orales dans des colloques avec comité de sélection

- **Capelli, A.**, Bobin-Bègue, A., & Israël, I. (2006). Temporal estimation during post-rotatory sensation. *7th symposium on the role of the vestibular organs in space exploration*. ESA, Noordwijk, Netherlands, 07 juin.
- **Capelli, A.**, Priot, A., Bobin-Bègue, A., & Israël, I. (2006). Self-transport in darkness: the contributions of vestibular and temporal cues". *Virtual Images Seminar*. LPCMC-LPPA, Paris, 12 janvier.
- **Capelli, A.**, Priot, A., & Israël, I. (2005). Time estimation during vestibular stimulations in darkness. *XVIIth conference of International Society for Posture and Gait Research*, Marseille, 29 mai.
- Priot, A., **Capelli, A.**, & Israël, I. (2005). Effet de la vision sur la perception de distances parcourues en trajectoires linéaires. *Séminaire Images Virtuelles, CTS-LPPA*. Paris, 13 janvier.
- Priot, A., **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004) Interactions entre le mouvement propre et la perception du temps. *71è Congrès de la société de Physiologie*. Paris, 16 septembre.

Communications orales dans des séminaires sans comité de sélection

- Israël, I., **Capelli A.**, & Jouen, F. (2007). Mémoires spatiale et temporelle du mouvement propre chez l'homme. *Colloque final de Action Concertée Incitative Temps et Cerveau*. Paris, 12 juin
- **Capelli, A.**, Priot, A., & Israël, I. (2006). Perception du temps lors du mouvement propre. *Séminaire du laboratoire de Psychobiologie du développement*. Paris, 02 juin
- **Capelli, A.**, & Israël I. (2003). Contamination du temps par le mouvement propre passif. *Séminaire de l'Ecole d'été Temps et Cerveau*. Concarneau, 18 août.

Communications affichées

- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2006). Perception et estimation temporelle lors de stimulations Vestibulaires. *14^{ème} Colloque de l'Ecole Doctorale « Cerveau – Cognition – Comportement*. Roscoff, 29 septembre.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2006). Estimation temporelle lors de mouvement propre passif dans le noir. *5^{ème} Forum des Laboratoires de Sciences Cognitives*. Paris, 14 avril.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2005). Time estimation during self-motion in darkness". *European Workshop On Movement Science*. Vienna, Austria, juin 2005.
- **Capelli, A.**, Priot, A., & Israël, I. (2005). Influence des informations vestibulaires sur les mécanismes d'estimation du temps. *6^{ème} Colloque Jeunes Chercheurs en Sciences Cognitives*. Bordeaux, 2-4 mai.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004). L'accélération de l'horloge interne par le mouvement propre est elle due au système vestibulaire ? *Colloque ARCo 2004*. Compiègne, 09 décembre.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004). Long time intervals production under passive and active self-motion. *XXIII International Congress of the Barany Society*. Paris, 07 juillet.
- **Capelli, A.**, Priot, A., Cohen, B.S., & Israël, I. (2004). Do vestibular lesions interfere with time estimation ? *XXIII International Congress of the Barany Society*. Paris, 09 juillet.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004). Is time estimation controlled by the vestibular system? *International Multisensory Research Forum*. Barcelona, Spain, 04 juin.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004). Estimation d'intervalles temporels longs au cours du mouvement propre passif et actif. *Forum des labos de sciences cognitives*. Paris, 02 avril.
- **Capelli, A.**, Priot, A., Cohen, B.S., & Israël I. (2004). Estimation d'intervalles temporels au cours de mouvements propres chez des sujets sains et vestibulo-lésés. *Forum des labos de sciences cognitives*. Paris, 02 avril.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2004). Influence du mouvement propre sur la production d'intervalles temporels. *Journée du Réseau de Sciences Cognitives d'Ile de France (RESCIF)*. Paris, 06 février.
- **Capelli, A.**, & Israël, I. (2003). Contamination du temps par le mouvement propre passif. *6^e Colloque de la Société des Neurosciences*. Rouen, 13-16 mai.
- Israël, I., **Capelli, A.**, & Lecoq, C. (2002). Perception du mouvement propre : Temps ou espace. *Journée de l'Institut de Biologie du Collège de France*. Paris, 8 novembre.
- Israël, I., **Capelli, A.**, & Lecoq, C. (2002). Interactions multifactorielles impliquées dans l'estimation d'une distance lors de transports linéaires : un espace pour le temps. *Journée du Réseau de Sciences Cognitives d'Ile de France (RESCIF)*. Paris, 18 octobre.

Citations

Science et vie n°1044, septembre 2004, p 45 : « La perception du temps faussée »
Pour la science, n°320, juin 2004, p 29 : « Une perception relative du temps »

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

- ENSEIGNEMENTS EFFECTUES EN PSYCHOLOGIE COGNITIVE

Enseignements en Psychologie Cognitive :

Fonction occupée	Année	Semestre	Intitulé de l'enseignement	Type d'enseignement	Nombre d'heures sur total cours	Fréquence	Nombre d'heures équivalent TD
Année 2007-2008 : Vacations d'enseignement à l'Université Paris 13	L3	1	Perception et attention (PAT)	CM	4 /12	1h/s	6
	L3	1	Perception et attention (PAT)	TD	2 /12	1h/s	2
Responsable : Mr S. Bueno							
						sous-total	8

Année 2006-2007 : ATER Temps complet à l'Université Paris 13 (192H) Responsable : Mr S. Bueno	L1	2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	CM	9 /15	1,5h/s	13,5
	L2	1	Mémoire, apprentissage et langage (MAL)	CM	15 /15	1,5h/s	22,5
	L2	1	Mémoire, apprentissage et langage (MAL)	TD	36 /36	1,5h/s	36
	L2	2	Méthodologie expérimentale (MEX)	CM	7,5 /15	1,5h/s	11,25
	L2	2	Méthodologie expérimentale (MEX)	TD	18 /36	1,5h/s	18
	L3	1	Perception et action (PAT)	CM	12 /12	1h/s	18
	L3	1	Perception et action (PAT)	TD	12 /12	1h/s	12
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	CM	12 /12	1h/s	18
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	TD	12 /12	1h/s	12
	L3	2	Représentations et modèles (RMO)	CM	12 /12	1h/s	18
						sous-total	191,25

Année 2005-2006 : ATER Mi-temps à l'Université Paris 13 (96H) Responsable : Mme M.-D. Gineste	L1	2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	CM	15 /15	1,5h/s	22,5
	L2	1	Mémoire, apprentissage et langage (MAL)	CM	15 /15	1,5h/s	22,5
	L3	1	Perception et action (PAT)	CM	12 /12	1h/s	18
	L3	1	Perception et action (PAT)	TD	12 /12	1h/s	12
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	CM	12 /12	1h/s	18
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	TD	12 /12	1h/s	12
						sous-total	105

Année 2004-2005 : Vacations d'enseignement à l'Université Paris 13 Responsable : Mme M.-D. Gineste	L1	2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	CM	15 /15	1,5h/s	22,5	
	L1	2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	CM	27 /81	1,5h/s	27	
	L2	2	Méthodologie expérimentale (MEX)	CM	4 /8	2h/s	6	
	L2	2	Méthodologie expérimentale (MEX)	TD	18 /36	1,5h/s	18	
	L3	1	Perception et attention (PAT)	CM	12 /12	1h/s	12	
	L3	1	Perception et attention (PAT)	TD	12 /12	1h/s	12	
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	CM	12 /12	1h/s	12	
	L3	1	Psychologie et sciences cognitives (PCS)	TD	12 /12	1h/s	12	
	L3	2	Représentations et modèles (RMO)	CM	5 /12	1h/s	7,5	
	L3	2	Représentations et modèles (RMO)	TD	5 /12	1h/s	5	
						sous-total	146	
	Total							502
	Année 2003-2004 : Vacations d'enseignement à l'Université Paris 13 Responsable : Mme M.-D. Gineste	DEUG1	2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	CM	7,5 /15	1,5h/s	11,25
DEUG1		2	Introduction à la psychologie expérimentale (IPE)	TD	40,5 /81	1,5h/s	40,5	
						sous-total	51,75	

- ENSEIGNEMENTS EFFECTUES EN STAPS

1^{er} semestre 2003 : Vacations d'enseignement en STAPS à l'Université de Paris 5 (58h).

Responsable des enseignements : Mr. Y. Kerlirzin (Maître de Conférences).

CM (Maîtrise) : Les déterminants psycho-cognitifs de l'activité physique, (20H)

TD (DEUG1) : Introduction à la psychologie, (16H)

TD (DEUG2) : Eclairage scientifique (12H)