



Laboratoire d'ingénierie des systèmes de Vers

L'ACTUALITÉ DU LISV

[Les événements à venir](#)

[Tous les événements](#)

Volting :
répétitions et
prochain
spectacle

Une
représentation
du spectacle À la

Parole de
doctorant :
Juan Carlos
Martinez Rocha

Actuellement en
2e année de
thèse au LISV,

Welcome from
Federico
Pennino to
LISV

Federico
Pennino, Guest
researcher of the

Séminaire Dr.
Tavakkolia
(Univ.
Strathclyde)

Dans le cadre du
programme PHC
Alliance 2023, le

Verticale de Soi par la compagnie Mobilis - Immobilis aura lieu le 26 avril à Andrésy, avec en amont des répétitions accueillant du public.	Juan Carlos Martinez Rocha travaille sur le développement d'un système d'interactions homme-machine pour le projet de fauteuil roulant innovant Volting.	RI team (PhD Student from University of Bologna, Italy) since January 8, 2024	12 décembre à 14h en salle Casimir, aura lieu un séminaire du Dr. Iman Tavakkolnia de l'Université de Strathclyde (Glasgow - UK) intitulé intitulé "Optical wireless communication: 6G and beyond".
---	--	---	---

Soutenance de thèse de Nicolas Cholet Nicolas Cholet soutiendra sa thèse soutiendra sa thèse intitulée "Plateforme IoT sémantique compatible avec l'IA embarquée pour l'agroécologie", le jeudi 30 novembre 2023 à l'école d'ingénieur ECE partenaire du LISV.	Soutenance de thèse de Jhedmar Callupe Jhedmar CALLUPE soutiendra sa thèse intitulée "Étude du fauteuil roulant Volting : interaction, commande et assistance", le vendredi 10 novembre 2023 à 13h30 en salle Casimir.	Soutenance de thèse de Amylia Ait Saadi Amylia Ait Saadi soutiendra sa thèse intitulée "Coordination des drones éclaireurs dans smartcity pour servir les véhicules autonomes", le lundi 30 octobre 2023 à l'université M'hamed Bougara de Boumerdes, Algérie (Co-tutelle avec Paris-Saclay).	Volting, de retour du Japon Partie pour sa première étape internationale à Tokohu University et à Hirata Lab au Japon au mois d'octobre 2023, l'équipe de Volting a pu échanger avec ses pairs, chercheurs en robotique.
--	--	---	--

Welcome from Johannes Werner MOSTERT to LISV	Volting, le fauteuil électrique à mobilité augmentée	Bienvenue de Frédéric Albertini au LISV	Bienvenue de Halim Djerrooud au LISV
Johannes Werner MOSTERT is M- Eng student (electrical) at TUT (South Africa).	La recherche innove avec Volting, conçu pour donner aux personnes à mobilité réduite une plus grande liberté de mouvements et l'accès à des activités artistiques, sportives et de loisirs.	Frédéric Albertini, nouveau Maitre de Conférence de l'équipe ISA depuis 01 septembre 2023	Halim Djerrooud, nouveau Maitre de Conférence de l'équipe RI depuis 01 septembre 2023
Volting au Symposium international de Neuro- orthopédie de Versailles, un succès	PARASCOLYMPIQUE: <i>Soutenance de sensibilisation à la Mobilité à</i> Le vendredi 21 avril se tenait la journée “parascollympique”	<i>Soutenance de thèse de Marwan HAMZE</i> Marwan HAMZE soutiendra sa thèse intitulée "Contrôle	<i>Soutenance de thèse de Marwan HAMZE</i> 2 Urban Mobility 2 est un colloque international qui réunit des experts reconnus pour leurs travaux sur

Présidée par le Professeur Francois Genêt et organisé par Cytisco les 7 et 8 juillet 2023, la 4e édition du SNOV* s'articulait autour des Jeux Paralympiques et Olympiques de Paris 2024 avec une démonstration de Volting lors de la soirée de gala.

d'équilibre des robots en contacts compliant", le mardi 11 avril 2023 à 9h00 en salle Casimir (visioconférence avec le Japon).

la mobilité et qui s'est déroulé du 16 mai au 3 juin 2022 dans le cadre de l'Institut Pascal de l'Université Paris-Saclay.

Soutenance de thèse d'Abderraouf KHEZAZ Abderraouf KHEZAZ soutiendra sa thèse intitulée "Amélioration de la capacité de perception d'un véhicule autonome grâce à l'utilisation des drones", le mercredi 06 juillet 2022 à 14h00 à l'ECE.

Seminar of Dr Alin Mihai CAILEAN Dr. Alin-Mihai CILEAN (alinc@eed.usv.ro) senior lecturer and senior researcher at "Stefan cel Mare" University of Suceava (USV), Suceava, Romania, coordinator of the USV Optical Wireless Communication Research Group

Soutenance de thèse d'Emmanuel PLASCENCIA CRUZ Luis-Emmanuel PLASCENCIA-CRUZ soutiendra sa thèse intitulée "Contrôle de la communication par lumière visible dans un environnement de véhicule de peloton", le lundi 30 mai 2022 à 14h00 en salle Casimir.

Seminar of Dr Wafaa Mohammed Ridha Shakir Dr Wafaa Mohammed Ridha Shakir, assistant professor in the Department of Computer Systems at Al-Furat Al-Awsat Technical University (Iraq) will present her works about "Secrecy and Reliability Performance

will present his work on vehicular Visible Light Communications (VLC) in a seminar entitled "Developing Vehicular Visible Light Communications Systems at University of Suceava – A Successful Story". The seminar will be in Casimir room in LISV at 2 pm the 6 july 2022.

Evaluation of Hybrid Free Space Optical /Millimeter-Wave Systems over Unified Channels for 5G Cellular Networks". The seminar will be in Casimir room in LISV at 10 am the 25 may 2022 (and a zoom link will be send if you cannot attend in LISV).

Accueil d'un doctorant de McGill

Accueil au sein de l'équipe RI (Programme MITACS, McGill /LISV) entre mars et juin 2022.

Le LISV se restructure en trois équipes

Le LISV change de structure et évolue de deux à trois équipes de recherche.

Soutenance de thèse d'Ameni CHTOUROU

Ameni CHTOUROU soutiendra sa thèse intitulée "Context-Aware Communication for Intelligent Transportation Systems", le lundi 13 décembre à 10h à VEDECOM

Soutenance de thèse d'Ibrahim DERGHAM

Ibrahim DERGHAM soutiendra sa thèse intitulée "Study of the health effects and coils optimization of a wireless power transfer system designed for electric scooters", le mardi 9 novembre 2021

Soutenance de
thèse d'Amina
ALAOUI-
BELGHITI

Amina ALAOUI-
BELGHITI soutiendra sa
thèse intitulée
"Prédiction de
situations
anormales par
apprentissage
automatique
pour la
maintenance
prédictive :
approches en
transport optimal
pour la détection
d'anomalies" le
lundi 08
novembre 2021
à 9h30 en salle
Casimir.

Soutenance de
thèse de
Thapelo
MOSETLHE

Thapelo
MOSETLHE soutiendra sa
thèse intitulée
"Contrôle de la
Pression sans
Modèle dans les
Réseaux de
Distribution
d'Eau" le
mercredi 03
novembre 2021
à 14h00 par
visioconférence.

Soutenance de
thèse de
Franck
POUVRASSEAU

Franck
POUVRASSEAU soutiendra sa
thèse intitulée
"Conception d'
une plateforme
compacte d'
évaluation de
mobilité avec
reproduction
adaptée des
retours
haptiques", le
mardi 12 octobre
2021 à 14h en
salle Casimir

Fathi Ben
Ouezdou en
détachement à
l'ENSTA

Fathi Ben
Ouezdou a pris
les fonctions de
directeur de la
formation et de
la recherche d'
ENSTA Paris le
1er octobre 2021.

Nouvelles thèses en octobre 2021 Jean TSHIBANGU MUABILA et Juan Carlos MARTINEZ débutent une thèse au LISV en octobre, découvrez leurs sujets de thèse !	Les travaux sur les interfaces cérébrales du LISV sont sur le podium Sur le podium du hackathon "Passive BCI de Neuroergonomics	Eveline Hervé-Luanco au LISV Eveline Hervé-Luanco, professeure émérite au LISV depuis le 01 septembre 2021	Visite de collègues la Tshwane University of Technology (TUT) Visite d'une délégation de collègues de la Tshwane University of Technology de Prétoria
Une ANR JCJC arrive au LISV Une ANR Jeune Chercheur (JCJC) a été obtenu par Bastien BECHADERGUE	Soutenance de thèse de Tafsut TAGNITHAMMOU Tafsut TAGNITHAMMOL	Journée et prix FEDEV La journée scientifique 2021 de la fédération FEDEV s'est déroulée le 24 juin 2024 sur le campus de l'UFR STAP de Paris-Saclay.	Le site web du LISV s'internationalise Le site web du LISV dispose maintenant d'une version anglaise et d'une version espagnole
Soutenance de thèse de Kim-	Soutenance de thèse de		

Thanh NGUYEN Kim-Thanh NGUYEN soutiendra sa thèse le 14 avril 2021 à 14h00	Sidahmed BEDDAR Sidahmed BEDDAR soutiendra sa thèse (en CIFRE avec VALEO) le 19 mars 2021 à 13h30	Prolongation de la chaire LISV- OLEDCOMM La chaire industrielle UVSQ /LISV - OLEDCOMM existante depuis la création de cette startup vient d'être prolongée pour trois ans (2021- 2023).	Soutenance de thèse de Jinan CHARAFEDDINE Jinan CHARAFEDDINE
--	---	--	--

Becape, au Centre Clinalliance de Villiers Le banc d' évaluation d' aptitude à la conduite équipé du logiciel Becape a été installé au Centre de soins de suite et de réadaptation Clinalliance de Villiers-sur-Orge (91). Un exemple opérationnel du partenariat entre le CEREMH et le LISV, avec nos partenaires	MDPI Sensors, Special Issue: Applications of Multisensory Fusion for Automation and Control of Robotic Systems	Soutenance de thèse d'Idou IBRAHIM Idou IBRAHIM soutiendra sa thèse LISV en co-tutelle avec l'Afrique du sud (université Tshwane University of Technology) au LISV le 17 décembre 2020 à 10h heure française. La soutenance aura lieu en visioconférence.	Soutenance de thèse de Mehdi HAFSIA Mehdi HAFSIA soutiendra sa thèse au LISV (salle CASIMIR) le 8 décembre 2020 matin.
--	--	---	--

Streetlab et
MOBSIM et le
soutien de la
Fondation MAIF.

HDR Tarek
MERZOUKI

Tarek
MERZOUKI
soutiendra son
Habilitation à
Diriger des
Recherches le
26 novembre
2020 intitulée
"Modélisation et
simulations
numériques du
couplage :
mécanophysiques

Soutenance de
thèse de Yin
ChengXin

Yin CHENGXIN
soutiendra sa
thèse le 24
novembre matin
(salle CASIMIR).

Cinquième
journée FEDEV

Cinquième
journée de la
fédération
FEDEV, cette
fois en virtuel !
Soyez nombreux
à vous connecter
pour écouter les
présentations
des doctorants.

Séminaires B.
BECHADERGUE et

Les deux
nouveaux
maîtres de
conférences du
LISV - Bastien
BECHADERGUE

La compétition
WCCI-CEC sur
la BCI pour les
patients
hémiparétiques

« Corrélations
structure
/microstructure
/propriétés
dans différents
matériaux
nanostructurés

Invitation
séminaire à
l'université du
Manitoba
Invitation
Séminaire /
Rencontres
scientifiques à l'

« Des signaux
cérébraux aux
activités
cognitives,
approches
géométriques
et

»par Isabelle MAURIN	université du Manitoba du 9 au 11 Décembre	apprentissage statistique » par Sylvain CHEVALLIER
Discipline : Science des Matériaux		Discipline : Génie informatique, automatique et traitement du signal
Projet de recherche MBAM 2019	Workshop FSATI à Université TUT (Afrique du Sud Octobre 2019) F'SATI (French South African Institute of Technology) held a research workshop at the Tshwane University of Technology (Pretoria).	Programme Urban Mobility à Université Paris Saclay (Institut Pascal Sept/Oct 2019)
		Séminaire de Mehdi BENALLEGUE Le chercheur Mehdi BENALLEGUE présentera ses travaux de recherche au JRL (Joint Robotics Laboratory - Japon) sur l'analyse et le contrôle de la posture d'un robot humanoïde

Visite du Professeur Yasuhisa HIRATA au LISV	Présidence de la SATT IDF INNOV Nomination de Suat TOPSU à la présidence de la SATT IDF INNOV	Réunion du F'SATI Réunion de l'Executive Management Board du F'SATI (French South African Institute of Technology) à la Chambre de Commerce et de l'Industrie Régionale Paris Ile-de-France	Journée HandiGolf 2018 Une journée festive et de partages avec plusieurs animations et un colloque autour du HandiGolf aura lieu le 14 avril 2018 au Golf national à Guyancourt.
--	--	--	---

Luc Chassagne, nommé General Chair du comité scientifique du Global Lifi Congress® La première édition du Global Lifi Congress® est prévue les 8 et 9 février 2018 à Paris, sous le haut patronage d'Emmanuel Macron. Luc Chassagne, directeur et enseignant-chercheur du Laboratoire d'Ingénierie des	Séminaire LiFi avec Harald HAAS et Dominic O'BRIEN Le Laboratoire d'Ingénierie et des Systèmes de l'Université de Versailles (LISV) et Oledcomm ont le plaisir d'accueillir deux conférenciers sur le LiFi dans le cadre de la chaire industrielle.	Séminaire LiFi Harald HAAS et Dominic O'BRIEN Le Laboratoire d'Ingénierie et des Systèmes de l'Université de Versailles (LISV) et OLEDCOMM ont le plaisir d'accueillir deux conférenciers sur le LiFi dans le cadre de la chaire industrielle. Les professeurs Harald HAAS de l'Université d'Edimbourg, et Dominic O'BRIEN de l'	Challenge MBZIRC Une équipe du LISV participe à la finale du challenge international MBZIRC 2017
---	--	---	---

Systèmes de Versailles, est nommé General Chair du comité scientifique.

Université d' Oxford, tous les deux précurseurs sur le LiFi, présenteront une sélection de leurs avancés de recherche.

Visite du LISV pendant le Symposium Last Mile Smart Mobility LMSM'2016 Le Symposium Last Mile Smart Mobility LMSM 2016 organisé par l'UVSQ, CentraleSupélec,

1ère conférence sur le LiFi - Le LiFi dans la ville La Smart Lighting Alliance et ses partenaires, la Métropole du Grand Paris, la Région Île-de-France ainsi que la Société du Grand Paris, organisent la première conférence intégralement consacrée au LiFi (Light Fidelity) dans la Ville. Oledcomm, en la personne de Suat TOPSU, y fera des démonstrations.

2ème journée de la chaire industrielle MatInnov Le Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles (LISV) organise la deuxième journée de la chaire MatInnov. Chimistes et physiciens se rencontreront pour découvrir les avancées relatives aux deux axes thématiques suivants : matériaux innovants et fiabilité mécatronique.

colloque Paris-Saclay Handiversité 2016 La 2ème édition du colloque Handiversité organisé par le groupe de travail handicap de l'Université Paris-Saclay se tiendra sur le campus de l'UVSQ à Vélizy le jeudi 7 avril 2016

Journée
Fédération
Demeny-
Vaucanson /
FéDeV

La Fédération
FéDeV, dont le
LISV est des
laboratoires
membres,
organise son
premier colloque.
Animée par deux
conférences
plénières, des
sessions de
communications
orales, et des
posters, cette
journée se
conclura par un
bilan et les
perspectives, et
par la remise
des 3 Prix
Demeny-
Vaucanson.