



# LABORATOIRE LGI (/EN)

[HOME \(/EN\)](#) > LISTE DE TOUS LES MEMBRES

## 17 Professors

NAME	PHOTO	TEAM	KEYWORDS	Mail	Office	Phone
<b>BARROS Anne</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/anne-barros">https://cv.archives-ouvertes.fr/anne-barros</a> )		<b>Research Group Head</b> Safety & Risks	Stochastic modelling, Degradation modelling, Prognostic, Condition based and predictive maintenance, Reliability analysis	@ ( <a href="mailto:anne.barros@centralesupelec.fr">anne.barros@centralesupelec.fr</a> )	SA279	+33 (0)1.75.31.69.14
<b>BOY Guy André</b>		Design Engineering	Human-Systems Integration, Human-Centered Design, Cognitive engineering, Human-Computer Interaction, Human Factors and Ergonomics, Knowledge management, Artificial Intelligence, Complexity Science, Organization Design and Management, Advanced Interaction Media, Life Critical Systems, Modeling and Simulation, Aerospace Systems.	@ ( <a href="mailto:guy-andre.boy@centralesupelec.fr">guy-andre.boy@centralesupelec.fr</a> )	SB214	+33 (0)1.75.31.69.09
<b>DA COSTA Pascal</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/pascal-da-costa">https://cv.archives-ouvertes.fr/pascal-da-costa</a> )		<b>Research Group Head</b> Sustainable Economy	Sustainable development, Climat, environment and energy, Ecosystem services, Optimal resources exploitation, Optimal pollution, Innovation, Endogenous growth theories, Imperfect competition	@ ( <a href="mailto:pascal.da-costa@centralesupelec.fr">mailto:pascal.da-costa@centralesupelec.fr</a> )	SB240	+33 (0)1.75.31.64.16
<b>FOURNIER Guy</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/guy-fournier">https://cv.archives-ouvertes.fr/guy-fournier</a> )		Sustainable Economy	Sustainable mobility, New innovative business models, emerging ecosystems of mobility, autonomous vehicles, electric vehicles, International economy and sustainable development	@ ( <a href="mailto:guy.fournier@centralesupelec.fr">mailto:guy.fournier@centralesupelec.fr</a> )		
<b>JANKOVIC Marija</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/marija-jankovic">https://cv.archives-ouvertes.fr/marija-jankovic</a> )		Design Engineering	Complex system design, System architecture design, Innovation engineering, Collaborative engineering, Healthcare system engineering	@ ( <a href="mailto:marija.jankovic@centralesupelec.fr">mailto:marija.jankovic@centralesupelec.fr</a> )	SB235	+33 (0)1.75.31.64.27
<b>JEMAI Zied</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/zied-jemai">https://cv.archives-ouvertes.fr/zied-jemai</a> )		Operation Management	Supply chain management, Competition and coordination in supply chain, Inventory management of perishable items	@ ( <a href="mailto:zied.jemai@centralesupelec.fr">mailto:zied.jemai@centralesupelec.fr</a> )	SA243	+33 (0)1.75.31.62.85
<b>JOUINI Oualid</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/oualid-jouini">https://cv.archives-ouvertes.fr/oualid-jouini</a> )		<b>Research Group Head</b> Operation Management	Stochastic modeling, Service operations management, Call centers, Healthcare systems	@ ( <a href="mailto:oualid.jouini@centralesupelec.fr">mailto:oualid.jouini@centralesupelec.fr</a> )	SA243	+33 (0)1.75.31.65.02
<b>LE CARDINAL Julie</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/julie-stal-le-cardinal">https://cv.archives-ouvertes.fr/julie-stal-le-cardinal</a> )		Design Engineering	Facilitating decision-making, Systemic modeling, Knowledge management, Choice of actors, Complex system design, Healthcare system engineering	@ ( <a href="mailto:julie.le-cardinal@centralesupelec.fr">mailto:julie.le-cardinal@centralesupelec.fr</a> )	SB243	+33 (0)1.75.31.65.69
<b>MARLE Franck</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/franck-marle">https://cv.archives-ouvertes.fr/franck-marle</a> )		Design Engineering	Project management, Complex projects, Contracts & procurement, project risks, Project vulnerability, Complexity modeling, Topological analysis, Propagation analysis, Clustering, Decision-making	@ ( <a href="mailto:franck.marle@centralesupelec.fr">mailto:franck.marle@centralesupelec.fr</a> )	SB243	+33 (0)1.75.31.65.68
<b>MASSOL Olivier</b>		Sustainable Economy	Energy, Environmental and Resources Economics – Energy Infrastructures and Systems – Industrial Organization – Regulatory Economics – Energy Systems – Modeling – Applications of Game Theory – Applied Econometrics	@ ( <a href="mailto:olivier.massol@centralesupelec.fr">mailto:olivier.massol@centralesupelec.fr</a> )	SB218	

<b>MOUNOUD Eléonore</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/eleonore-mounoud">https://cv.archives-ouvertes.fr/eleonore-mounoud</a> )		Sustainable Economy	Sustainable development, Innovation, Management	@ (mailto:eleonore.mounoud@centralesupelec.fr)	SA235	+33 (0)1.75.31.62.50
<b>NICOLAI Isabelle</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/isabelle-nicolai">https://cv.archives-ouvertes.fr/isabelle-nicolai</a> )		Sustainable Economy	Eco-innovation, Disruptive technology, Multi-agents and criteria decision-making, User-centred design, Business model	@ (mailto:isabelle.nicolai@centralesupelec.fr)	SB227	+33 (0)1.75.31.70.12
<b>PEREZ Yannick</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/yannick-perez">https://cv.archives-ouvertes.fr/yannick-perez</a> )		Sustainable Economy	Market design, Energy economics, Electro-mobility	@ (mailto:yannick.perez@centralesupelec.fr)	SB224	+33 (0)1.75.31.63.26
<b>PUCHINGER Jakob</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/jakob-puchinger">https://cv.archives-ouvertes.fr/jakob-puchinger</a> )		Safety & Risks	Urban mobility, Transport optimization, Combinatorial optimization, Exact and heuristic optimization methods, Operations research	@ (mailto:jakob.puchinger@centralesupelec.fr)	SB218	+33 (0)1.75.31.69.39
<b>RIANE Fouad</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/fouad-riane">https://cv.archives-ouvertes.fr/fouad-riane</a> )		Operation Management	Supply chain management, Supply chain design et optimisation, Opérations research, Operations management, Lean Six Sigma, Modeling and simulation of production systems of goods and services	@ (mailto:fouad.riane@centralesupelec.fr)		
<b>SAHIN Evren</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/evren-sahin">https://cv.archives-ouvertes.fr/evren-sahin</a> )		Operation Management	Supply chain management, Production, Internal logistics, Operations management, Service operations management, Healthcare engineering	@ (mailto:evren.sahin@centralesupelec.fr)	SB222	+33 (0)1.75.31.66.07
<b>YANNOU Bernard</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/bernard-yannou">https://cv.archives-ouvertes.fr/bernard-yannou</a> )		Director, LGI Design Engineering	Design automation, Design methodologies, Product development, Innovation engineering, Eco-design, Artificial intelligence in design, Design processes and management	@ (mailto:bernard.yannou@centralesupelec.fr)	SB238	+33 (0)1.75.31.65.21

## 9 Assistant Professors

NAME	PHOTO	TEAM	KEYWORDS	Mail	Office	Phone
<b>ABDIN Adam</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/islam-abdin">https://cv.archives-ouvertes.fr/islam-abdin</a> )		Safety & Risks	Techno-economic modeling, Robust optimisation, Resilience of complex systems, Operational flexibility of electric power systems, Integration of renewable energy sources.	@ (mailto:islam.adam@centralesupelec.fr)	SB245	+33 (0)1.75.31.70.11
<b>CLUZEL François</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/francois-cluzel">https://cv.archives-ouvertes.fr/francois-cluzel</a> )		Research Group Head Design Engineering	Eco-design, Innovation engineering, Eco-innovation, Industrial ecology, Life-Cycle Assessment (LCA), Artificial intelligence in design, Design automation	@ (mailto:francois.cluzel@centralesupelec.fr)	SB253	+33 (0)1.75.31.63.49
<b>FANG Yiping</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/yiping-fang">https://cv.archives-ouvertes.fr/yiping-fang</a> )		Safety & Risks	Risk, Reliability and resilience assessment, Optimization, Complex engineering systems, Critical infrastructure, Uncertainty quantification, Stochastic and robust optimization	@ (mailto:yiping.fang@centralesupelec.fr)	SA277	+33 (0)1.75.31.69.16
<b>LAME Guillaume</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/guillaume-lame">https://cv.archives-ouvertes.fr/guillaume-lame</a> )		Safety & Risks	Health services research, Healthcare operations management, Problem structuring methods	@ (mailto:guillaume.lame@centralesupelec.fr)	SA269	
<b>LEROY Yann</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/yann-leroy">https://cv.archives-ouvertes.fr/yann-leroy</a> )		Design Engineering	Ecodesign, Life cycle assessment, Sustainable design, Eco-innovation, Industrial engineering, Life cycle engineering, Recycling	@ (mailto:yann.leroy@centralesupelec.fr)	SB228	+33 (0)1.75.31.68.02
<b>SENOUCI Mehdi</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/mehdi-senouci">https://cv.archives-ouvertes.fr/mehdi-senouci</a> )		Sustainable Economy	Economic growth and fluctuations, Economic theory, International financial macroeconomics	@ (mailto:mehdi.senouci@centralesupelec.fr)		+33 (0)1.75.31.68.17

<p><b>VALLET Flore</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/flore-vallet">https://cv.archives-ouvertes.fr/flore-vallet</a>)</p>		<p>Design Engineering</p>	<p>Eco-design, Innovation engineering, Eco-innovation, Life cycle assessment, Urban mobility, Sustainable mobility, Industrial design</p>	<p>Ⓜ (mailto:flore.vallet@centralesupelec.fr) SB227</p>	<p>+33 (0)1.75.31.70.12</p>
<p><b>VIDAL Ludovic Alexandre</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/ludovic-alexandre-vidal">https://cv.archives-ouvertes.fr/ludovic-alexandre-vidal</a>)</p>		<p>Design Engineering</p>	<p>Project management, Risk management, Complexity, System thinking</p>	<p>Ⓜ (mailto:ludovic-alexandre.vidal@centralesupelec.fr)</p>	
<p><b>ZENG Zhiguo</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/zhiguo-zeng">https://cv.archives-ouvertes.fr/zhiguo-zeng</a>)</p>		<p>Safety &amp; Risks</p>	<p>Reliability, Dynamic risk analysis, Prognostics and health management, Uncertainty quantification</p>	<p>Ⓜ (mailto:zhiguo.zeng@centralesupelec.fr) SA271</p>	<p>+33 (0)1.75.31.61.08</p>

## 1 Emeritus Professors

NAME	PHOTO	TEAM	KEYWORDS	Mail	Office	Phone
<p><b>ATTIAS Danielle</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/danielle-attias">https://cv.archives-ouvertes.fr/danielle-attias</a>)</p>		<p>Sustainable Economy</p>	<p>Electromobility, New business models for Automotive industry, Innovavite mobility and Public Policies</p>	<p>Ⓜ (mailto:danielle.attias@centralesupelec.fr)</p>		

## 7 ATER- Postdoctoral Researchers

NAME	PHOTO	TEAM	KEYWORDS	Mail	Office	Phone
<p><b>AROWOLO Adewale</b></p>		<p>Sustainable Economy</p>	<p>Energy Economics, Transport Economics, Market &amp; Institutional Design, Market Reform, Regulatory Economics, Applied Public Policy.</p>	<p>Ⓜ (mailto:adewale.arowolo@centralesupelec.fr)</p>	<p>SB255- SB257</p>	
<p><b>BARA Najat</b></p>		<p>Operation Management</p>	<p>Operations &amp; Supply Chain Management, Optimization, Discrete Event Simulation, Economic Evaluation, Urban Logistics, Transportation, Sustainability</p>	<p>Ⓜ (mailto:najat.bara[at]centralesupelec.fr)</p>	<p>SB255- SB257</p>	
<p><b>BOUILLASS Ghada</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/ghada-bouillass">https://cv.archives-ouvertes.fr/ghada-bouillass</a>)</p>		<p>Design Engineering</p>	<p>Sustainability, Life Cycle Assessment, Circular Economy, Digitalization, Territorial management, Electric mobility</p>	<p>Ⓜ (mailto:ghada.bouillass@centralesupelec.fr)</p>	<p>SA245</p>	
<p><b>JAGU Emma</b></p>		<p>Sustainable Economy</p>	<p>Industrial economics, Climate Policy, Carbon Dioxide Removal, Carbon Markets</p>	<p>Ⓜ (mailto:emma.jagu[at]centralesupelec.fr)</p>	<p>SB255- SB257</p>	
<p><b>LOWING David</b></p>		<p>Sustainable Economy</p>	<p>Cooperative game theory; Fair division; Axiomatic method; Energy economics; Explainable AI</p>	<p>Ⓜ (mailto:david.lowing[at]centralesupelec.fr)</p>	<p>SB255- SB257</p>	
<p><b>SAIDANI Michael</b> (<a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/michael-saidani">https://cv.archives-ouvertes.fr/michael-saidani</a>)</p>		<p>Design Engineering</p>	<p>Circular economy, Sustainable design, Eco-design, Eco-innovation, Life cycle assessment, Environmental evaluation, Circularity indicators, Industrial engineering, Heavy vehicle industry</p>	<p>Ⓜ (mailto:michael.saidani@centralesupelec.fr)</p>		

## 5 Technical and administratives Staff

NAME	PHOTO	PRESENTATION	PHONE	Mail	Office
<p><b>HENDZEL April</b></p>		<p>Assistante administratif et Financier</p>	<p>+33 (0)1.75.31.63.88</p>	<p>Ⓜ (mailto:april.hendzel[at]centralesupelec.fr)</p>	<p>SB257- SB255</p>

LESAGE Frédéric		Ingénieur	+33 (0)1.75.31.66.38	@ (mailto:frederic.lesage[at]centralesupelec.fr)	SD003
SIMON Christèle		Responsable administratif et Financier	+33 (0)1.75.31.66.06	@ (mailto:christele.simon[at]centralesupelec.fr)	SB255- SB257
STOLL Carole (/sites/lgi/files/inline-files/CV_carole.pdf)		Responsable Informatique / Assistante de prévention / Capteur RPS	+33 (0)1.75.31.61.89	@ (mailto:carole.stoll[at]centralesupelec.fr)	SB241
TOURNADRE Matthieu (/sites/lgi/files/inline-files/CV-matthieu.pdf)		Technicien Informatique	+33 (0)1.75.31.66.80	@ (mailto:matthieu.tournadre@centralesupelec.fr)	SB241

## 62 PhD Candidates

MIRAFZAL Mohammad Reza

NAME	PHOTOTEAM	PhD Subject	START	Mail	Office
<b>ALCANTARA PINTO Guilherme</b> (https://cv.archives-ouvertes.fr/guilherme-alcantara-pinto)		Sustainable Economy Development of a method to measure the impact of prevention policies on companies' performance in the construction sector. <b>More (/sites/lgi/files/inline-files/guilherme-paper1.pdf)</b>	16/03/2020	@ (mailto:guilherme.alcantara-pinto@centralesupelec.fr)	SB215
<b>ANCEL Julien</b>		Sustainable Economy	01/09/2023	@ (mailto:julien.ancel[at]centralesupelec.fr)	SB215
<b>BACHA Bouchra</b>		Operation Management Impact of stores and customers' inventory decisions on food waste.	04/10/2021	@ (mailto:bouchra.bacha@centralesupelec.fr)	
<b>BALTAZAR Julien</b> (https://cv.archives-ouvertes.fr/julien-baltazar)		Design Engineering Safety & Risks Méthode d'éco-conception d'un système de mobilité électrique couplant le véhicule, les infrastructures et les usages sur un territoire.	01/09/2021	@ (mailto:julien.baltazar@centralesupelec.fr)	SB215
<b>BENHLIMA Ouidad</b>		Operation Management L'analyse des données et la mobilité urbaine à Casablanca.	28/01/2021	@ (mailto:ouidad.benhlime@centralesupelec.fr)	
<b>BEYE Charly</b>		Sustainable Economy	01/09/2023	@ (mailto:charly.beye[at]centralesupelec.fr)	
<b>BLANCHARD Ange</b>		Sustainable Economy	01/11/2022	@ (mailto:ange.blanchard[at]centralesupelec.fr)	
<b>BOUJARIF Abdelhamid</b> (https://cv.archives-ouvertes.fr/abdelhamid-boujarif)		Operation Management Safety & Risks Aide à la décision pour l'optimisation du couple qualité des pièces détachées et coût de maintenance dans une supply chain à boucle fermée dans le domaine médical : Approche basée sur le data analytics	01/12/2021	@ (mailto:abdelhamid.boujarif[at]centralesupelec.fr)	SA249

<b>BRETON Bastien</b>		Sustainable Economy		06/11/2023	@ (mailto:bastien.breton@centralesupelec.fr)	
<b>CACERES MENDOZA Cristian</b>					@ (mailto:diego.cebreros@centralesupelec.fr)	SB215
<b>CEBREROS Diego</b>		Sustainable Economy	The ecosystem of information, for Vehicle-to-Grid (V2G) business models.	01/04/2022	@ (mailto:diego.cebreros@centralesupelec.fr)	SB215
<b>CUI Zhenguo</b>		Design Engineering Safety & Risks	Génération des scénarios de test de conduite réalistes pour la validation en environnement virtuel de fonctions AD/ADAS avec un niveau de confiance acceptable	01/03/2022	@ (mailto:zhenguo.cui@centralesupelec.fr)	SB215
<b>DABOUIS Benoit</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/benoit-dabouis">https://cv.archives-ouvertes.fr/benoit-dabouis</a> )		Design Engineering	Formaliser la prise en compte de l'expérience utilisateur dans le cadre de la conception d'habitacles de véhicules	06/09/2021	@ (mailto:benoit.dabouis@centralesupelec.fr)	SB215
<b>DE BAZELAIRE DE LESSEUX Adrienne</b>		Sustainable Economy	Valeur des nouvelles flexibilités pour la gestion des congestions sur le réseau de transport d'électricité pour le dimensionnement de l'équilibre offre-demande, des flux et du réseau	19/11/2020	@ (mailto:adrienne.de-bazelaire@centralesupelec.fr)	SB215
<b>DELACOMMUNE Matthieu</b>		Sustainable Economy		01/10/2023	@ (mailto:matthieu.delacommune@centralesupelec.fr)	
<b>DELLA BELLA Enzo</b>		Operation Management		16/11/2023	@ (mailto:enzo.della-bella@centralesupelec.fr)	
<b>DISDIER Alexandre</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/alexandre-disdier">https://cv.archives-ouvertes.fr/alexandre-disdier</a> )		Design Engineering	Proposition d'un nouveau système de tour de contrôle aérien virtuelle reposant sur un concept collaboratif Humains-Systèmes	02/01/2022	@ (mailto:alexandre.disdier@centralesupelec.fr)	
<b>DUPONT Elise</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/elise-dupont">https://cv.archives-ouvertes.fr/elise-dupont</a> )		Design Engineering	Intégration de l'éco-conception en phase amont de conception de système d'armement	01/12/2021	@ (mailto:elise.dupont@centralesupelec.fr)	SB215
<b>DURIVALT Lauren</b>		Operation Management		01/10/2023	@ (mailto:lauren.durivault@centralesupelec.fr)	
<b>DUTEL Matthieu</b>		Safety & Risks		01/03/2023	@ (mailto:matthieu.dutel@centralesupelec.fr)	
<b>ELHAJJ SLEIMAN Diana</b>		Sustainable Economy		01/07/2023	@ (mailto:diana.elhajj-sleiman@centralesupelec.fr)	
<b>FACIA Guy-Christian</b>		Sustainable Economy		12/09/2022	@ (mailto:guy-christian.facia@centralesupelec.fr)	
<b>FOKOUOP WAFO Rodrigue</b>		Operation Management	Optimisation multi-échelons des supply chains.	06/01/2020	@ (mailto:rodrigue.fokouop-wafo@centralesupelec.fr)	SB215
<b>GALL Tjark</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/tjark-gall">https://cv.archives-ouvertes.fr/tjark-gall</a> )		Design Engineering	Co-creating people-centred futures for place-based transition design of complex adaptive socio-technical systems: The case of urban mobility. <a href="https://sites/lgi/files/inline-files/211206_Posters%20TjarkG_v04.pdf">More (/sites/lgi/files/inline-files/211206_Posters%20TjarkG_v04.pdf)</a>	01/10/2020	@ (mailto:tjark.gall@centralesupelec.fr)	SB215
<b>GE Xihe</b>		Safety &		01/11/2022	@ (mailto:X.ge@centralesupelec.fr)	

		Risks			
<b>GENTRIC Gabrielle</b>		Design Engineering		01/04/2022	@ (mailto:gabrielle.gentric@centralesupelec.fr) SB215
<b>GIROD Marie</b>		Operation Management Sustainable Economy	Impacts de marché proche temps réel sur la gestion des contraintes du réseau électrique européen	13/04/2021	@ (mailto:marie.girod@centralesupelec.fr)
<b>GUILLOTIN Arnaud</b>		Sustainable Economy		01/10/2023	@ (mailto:arnaud.guillotin[at]centralesupelec.fr)
<b>JAROUDI Inès</b>		Sustainable Economy	Mobility externalities and sustainable urban development: the case of shared automated electric vehicles (SAEV)	15/11/2019	SB215
<b>KOHLER Marine</b>		Sustainable Economy		01/04/2023	SB215
<b>LAMEH José</b> ( <a href="https://cv.hal.science/jose-lameh">https://cv.hal.science/jose-lameh</a> )		Design Engineering	Vers une gestion de configuration pour la conception et la gestion de ligne de produit dans les projets d'ingénierie des systèmes		
<b>LEBEAU Alexis</b>		Sustainable Economy	Hybrid long-term market design for the power sector in a context of energy transition.	04/01/2021	@ (mailto:alexis.lebeau@centralesupelec.fr)
<b>LECOMTE Robin</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/robin-lecomte">https://cv.archives-ouvertes.fr/robin-lecomte</a> )		Design Engineering	Creation of usage scenarios for the autonomous vehicle with anticipation of long-term personal and societal impacts.	01/09/2020	@ (mailto:robin.lecomte@centralesupelec.fr) SB215
<b>LI Rui</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/rui-li">https://cv.archives-ouvertes.fr/rui-li</a> )		Safety & Risks	Modeling of a 5G (or B5G) network to estimate its capacity to meet the resilience requirements of verticals <a href="https://sites/lgi/files/inline-files/Posterv%20RLLI.pdf">More (/sites/lgi/files/inline-files/Posterv%20RLLI.pdf)</a>	01/10/2020	@ (mailto:rui.li@centralesupelec.fr) SA249
<b>LI Haibo</b>		Safety & Risks		22/10/2023	@ (mailto:haibo.li[at]centralesupelec.fr)
<b>MAHMOUD Ayman</b>		Operation Management	Vers un modèle d'aide à la décision pour construire un carnet de production intégrant une vision end-to-end de la supply chain (Carnet E2E)		@ (mailto:ayman.mahmoud@centralesupelec.fr) SA249
<b>MEGY Camille</b>		Sustainable Economy	The economics of power-to-gas and H2-based technologies, a modeling perspective	02/11/2021	@ (mailto:camille.megy@centralesupelec.fr) SB215

<b>MEUNIER PION Jean</b>		Safety & Risks		06/11/2023	@ (mailto:jean.meunier-pion[at]centralesupelec.fr)	
<b>MIRAFZAL Reza</b>		Design Engineering	Développement d'une méthode de capitalisation des connaissances dans une structure de services	01/03/2022	@ (mailto:mohammedreza.mirafzal@centralesupelec.fr)	SA215
<b>NICOLLE Adrien</b>		Sustainable Economy	L'économie des filières de capture et séquestration du carbone (CSC) et leur rôle dans la transition énergétique	01/11/2021	@ (mailto:adrien.nicolle@centralesupelec.fr)	
<b>NIFFOI Louis</b>		Safety & Risks Operation Management		15/11/2022	@ (mailto:louis.niffoi[at]centralesupelec.fr)	
<b>NGUYEN Joris</b>		Design Engineering		01/02/2023	@ (mailto:joris.nguyen[at]centralesupelec.fr)	
<b>OMRI Oussema</b>		Design Engineering		01/10/2023	@ (mailto:oussema.omri[at]centralesupelec.fr)	
<b>PETIT DE BANTEL Erwan</b>		Design Engineering		06/11/2023	@ (mailto:erwan.de-bantel[at]centralesupelec.fr)	
<b>PRIOU Sonia</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/sonia-priou">https://cv.archives-ouvertes.fr/sonia-priou</a> )		Safety & Risks Design Engineering	Méthodologie de reconstruction des parcours patients à partir des dossiers électroniques (EHR)	16/11/2021	@ (mailto:sonia.priou@centralesupelec.fr)	
<b>PRESTY Romain</b>		Sustainable Economy		01/12/2022	@ (mailto:romain.presty[at]centralesupelec.fr)	
<b>QUACH Pascal</b>		Safety & Risks	Optimisation stochastique et apprentissage par renforcement pour la résilience des infrastructures en réseau face au changement climatique.		@ (mailto:pascal.quach[at]centralesupelec.fr)	SA249
<b>REYES MADRIGAL Laura Mariana</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/lauramarianareyesmadrigal">https://cv.archives-ouvertes.fr/lauramarianareyesmadrigal</a> )		Operation Management Sustainable Economy	Mobility as a Service: Concepts, Governance and Business Models	16/11/2020	@	SB215
<b>RONZAUD Thibault</b>					@ (mailto:thibault.ronzaud[at]centralesupelec.fr)	
<b>ROUX Matthieu</b> ( <a href="https://cv.archives-ouvertes.fr/matthieu-roux">https://cv.archives-ouvertes.fr/matthieu-roux</a> )		Safety & Risks	Optimization of scheduled maintenance operations for complex industrial systems.	18/01/2021	@ (mailto:matthieu.roux@centralesupelec.fr)	SA249
<b>SANTOS Francisco José</b>		Sustainable Economy	Business model innovation in an ecosystem context. The case of electric vehicle industry.	01/09/2019	@ (mailto:francisco-jose.santos@centralesupelec.fr)	SB215

<b>SAYAD Khaled</b>		Safety & Risks	Information Sharing Based Coordination of Interdependent Systems	01/10/2020	@ (mailto:khaled.sayad@centralesupelec.fr)	SA249
<b>SOUMOY Louis</b>		Sustainable Economy		01/11/2023	@ (mailto:louis.soumoy[at]centralesupelec.fr)	
<b>SUN Yang</b>		Safety & Risks Design Engineering	Intégration Humain-Systèmes basée sur des modèles (Model-Based Human Systems Integration: MB-HSI)	01/03/2022	@ (mailto:yang.sun@centralesupelec.fr)	SA249
<b>TURKI Emna</b>		Operation Management	Optimisation du cycle de vie des pièces détachées pour la Supply Chain après-vente	15/01/2021	@ (mailto:emna.turki@centralesupelec.fr)	SB215
<b>VAN DEN BOOM Nicole</b>		Sustainable Economy		01/10/2023	@ (mailto:nicole.van-den-boom[at]centralesupelec.fr)	
<b>VARGAS ARANDA Sergio Léo</b>		Sustainable Economy		01/09/2023	@ (mailto:sergio-leo.vargas-aranda[at]centralesupelec.fr)	
<b>VOLANT Benoit</b>		Design Engineering		01/12/2022	@ (mailto:benoit.volant[at]centralesupelec.fr)	SB215
<b>XIE Zhuojun</b>		Safety & Risks		01/09/2023	@ (mailto:zhuojun.xie[at]centralesupelec.fr)	
<b>XUAN Zehui</b>		Safety & Risks		01/10/2023	@ (mailto:zehui.xuan[at]centralesupelec.fr)	
<b>YANG Kaiyue</b>					@ (mailto:kaiyue.yang[at]centralesupelec.fr)	SA249
<b>ZIGAH Elias</b>		Sustainable Economy	Dynamic Tariff Design for Autonomous Shuttle Integrated into MaaS/LaaS System.		@ (mailto:elias.zigah[at]centralesupelec.fr)	SB215
<b>ZHUOJUN Xie</b>					@ (mailto:xie.zhuojun[at]centralesupelec.fr)	

[→ LOG IN \(/EN/USI\)](#)

[CONTACT \(/EN/CONTACT\)](#)

**MEMBERS**

([HTTP://WWW.LGI.CENTRALESUPELEC.FR/EN/NODE/253](http://www.lgi.centralesupelec.fr/en/node/253))

- Design Engineering  
(<http://www.lgi.centralesupelec.fr/en/node/250>)
- Operation Management  
(<http://www.lgi.centralesupelec.fr/en/node/251>)
- Safety & Risks  
(<http://www.lgi.centralesupelec.fr/en/node/252>)
- Sustainable Economy  
(<http://www.lgi.centralesupelec.fr/en/node/249>)