



RÉSEAU
SDG INNOVATION
NETWORK

TOWARDS A SMART - DIGITAL - GREEN SOCIETY
VERS UNE SOCIÉTÉ INTELLIGENTE, NUMÉRIQUE ET DURABLE



7e École d'été du Réseau SDG Innovation SDG Innovation Network – Summer School

INDUSTRIE INTELLIGENTE & DURABLE

au service des Objectifs de Développement Durable

ETS, 13 Mai - E-2033

Programme | Program

8h30	Accueil des participants / Welcome participants	
9h	Mot d'accueil / Opening remarks Au-delà de l'Industrie 4.0/5.0 (H. Mustapha, Réseau SDG Innovation)	
9h15	Siemens technologies numériques: application industrielle (G. Dulude, Siemens Digital Industrie)	
9h35	Vers l'intelligence de design de système et la digitalisation des composants multi-technologiques pour la conception de machine. (R. Gagné, Famic Technologies Inc.)	
10h10	Machines should work. People should think! (A. Chaabane, ETS)	
10h45	Pause-café / Coffee break	
11h	Poster étudiants / Student poster session	
12h	Dîner / Lunch	
13h	Atelier 1 / Workshop 1 (E-2021) Concevez votre 1re plateforme IoT (L. Sboui, ETS)	Atelier 2 / Workshop 2 (A-4516) Automatisation intelligente des workflows avec n8n (J. M. Frayet, Polytechnique Montréal & E. Henry, ETS)
14h	Pause / Break	
15h15	Atelier 1 – Suite/Workshop1 cont.(E-2021) Concevez votre 1re plateforme IoT (L. Sboui & S. Khazri, ETS)	Atelier 3 / Workshop 3 (E-2025) IA et éthique (ETS)
16h15	Annnonce lauréat (Meilleur poster) / Best poster Awards	
16h30	Cocktail de réseautage / Networking Cocktail	



RÉSEAU
SDG INNOVATIONTM
NETWORK

TOWARDS A SMART - DIGITAL - GREEN SOCIETY
VERS UNE SOCIÉTÉ INTELLIGENTE, NUMÉRIQUE ET DURABLE



Le Réseau SDG InnovationTM

Créé en 2019, à l'origine sous le nom de *Réseau Innovation 4.0*, Le Réseau SDG InnovationTM regroupe huit universités québécoises (Concordia, McGill, Laval, Sherbrooke, École Polytechnique, École de technologie supérieure ÉTS, Université du Québec à Montréal UQAM et Université du Québec à Trois-Rivières UQTR). Au sein du réseau près de 300 professeurs collaborent à des projets qui intègrent des technologies de l'industrie 4.0/5.0 telles que l'intelligence artificielle, la fabrication additive, l'internet des objets, la cybersécurité, les véhicules autonomes, l'intégration de systèmes, etc. dans tous les secteurs industriels et commerciaux.

SDG InnovationTM Network

Created in 2019 under the name *Réseau Innovation 4.0*, the SDG InnovationTM Network brings together eight major Quebec universities — Concordia, McGill, Laval, Sherbrooke, Polytechnique Montréal, ÉTS, UQAM, and UQTR — along with more than 200 professors working on Industry 4.0/5.0 technologies. These include artificial intelligence, additive manufacturing, the Internet of Things (IoT), cybersecurity, autonomous vehicles, and systems integration, across all industrial and commercial sectors.

<https://sdginnovnetwk.com/fr/>

