

Appel à contributions scientifiques

Symposium pour l'électronique & le numérique durables

Le 12 décembre 2024, Maison Minatec

<https://endday24.inviteo.fr/>

énergie

Ressources

Matériaux

Cycle de vie

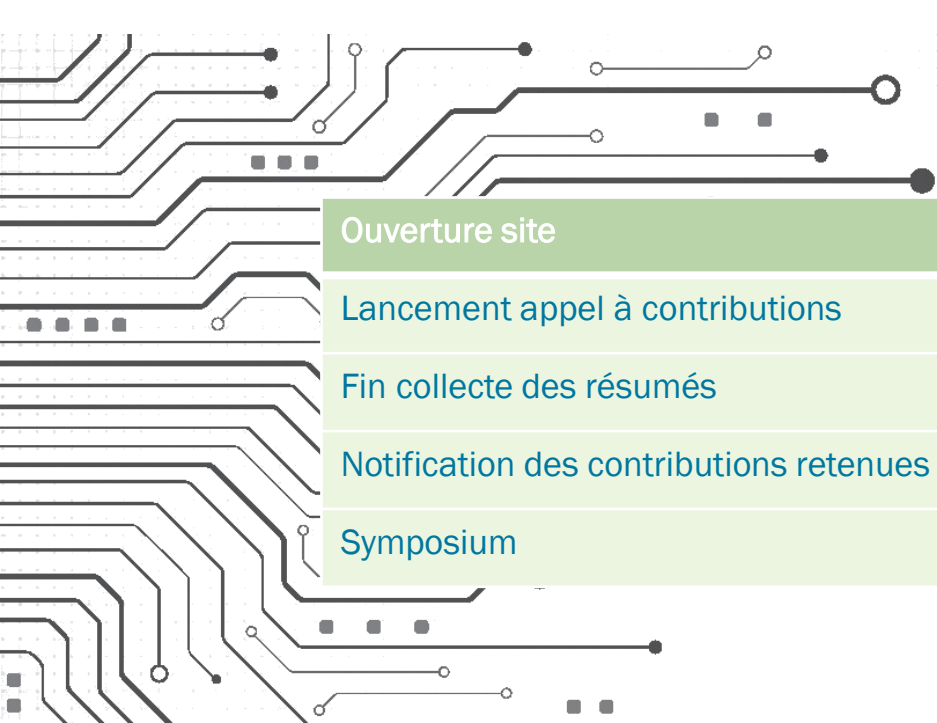
Procédés

Impact environnemental

Contribution sociétale

Réglementation

logiciels & composants



Ouverture site	Mi septembre
Lancement appel à contributions	9 septembre
Fin collecte des résumés	16 octobre
Notification des contributions retenues	28 octobre
Symposium	12 décembre



Symposium pour l'électronique & le numérique durables

Le 12 décembre 2024, Grenoble



Programmation

Horaire matin	durée		
8:30	0:30	café d'accueil	
9:00	0:10	ouverture	
9:10	0:30	keynote invité 1	
9:40	0:15	session A : mesurer l'impact	exposé A1
9:55	0:15		exposé A2
10:10	0:15		exposé A3
10:25	0:15		exposé A4
10:40	0:15		questions
10:55	0:15	pitch des posters (1/2)	
11:10	1:00	coffee break & poster session	
12:10	1:00	buffet	

Horaire AM	durée		
13:10	0:30	keynote invité 2	
13:40	0:15	session B : concevoir et fabriquer	exposé B1
13:55	0:15		exposé B2
14:10	0:15		exposé B3
14:25	0:15		exposé B4
14:40	0:15		questions
14:55	0:15	pitch des posters (2/2)	
15:10	1:00	coffee break & poster session	
		session C : encadrer et accompagner	
16:10	0:15		exposé C1
16:25	0:15		exposé C2
16:40	0:15		exposé C3
16:55	0:15		exposé C4
17:10	0:15		questions
17:25	0:15	conclusion	
17:40		fin	

Positionnement du symposium

Méthodes, outils, démonstrateurs pour l'écoinnovation en microélectronique & numérique

Répartition des sessions

MESURER L'IMPACT

- Inventaires et analyses de cycles de vie,
- données brutes et normalisées, calculs d'impact, indicateurs environnementaux, sanitaires et sociétaux
- Piloter pour améliorer

CONCEVOIR & FABRIQUER

- concevoir et produire des composants et des logiciels frugaux, durables, robustes et sûrs
- Architectures et EDA, packaging, équipements, matériaux & procédés, recyclage et réutilisation, déchets

ENCADRER & ACCOMPAGNER

- émergence de nouveaux modèles d'affaires et de nouveaux comportements
- loi et réglementation, éthique, diffusion des connaissances