

Open Energies

LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES INTELLIGENTS



23 & 24 Janvier 2024 · Eurexpo Lyon France

DOSSIER DE PRESSE



UN RENDEZ-VOUS
greentech+

www.open-energies.com



#OPENENERGIES2024



Open Energies

LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES INTELLIGENTS



23 & 24 Janvier 2024 • Eurexpo Lyon France

SOMMAIRE

Edito	4
Présentation salon	5
Chiffres clés & Secteurs d'exposition	6-7
Programme & Temps forts	8-9
Parcours thématiques	10-11
Ils témoignent	12-13
Partenaires institutionnels	14
Partenaires médias	15
Infos pratiques	16
Plan du salon	17
Notes	18-19

Open Energies

LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES INTELLIGENTS



La parole à... Florence ROUSSON, Directrice de la division GreenTech+



Crédit photo : Alexandre Moulard

Photovoltaïque, pilotage des systèmes énergétiques, autoconsommation...

Quelle est l'offre représentée sur cette première édition d'Open Energies ?

Sur cette première édition d'Open Energies, nous avons souhaité avoir une offre complète valorisant les solutions pour les nouveaux systèmes énergétiques : de la production d'énergie renouvelable aux (nouveaux) usages en passant par le pilotage. Ce qui permet d'avoir une vision globale sur ce nouvel écosystème qui ouvre d'immenses potentiels de développement, de coopération et d'innovation. L'enjeu pour accompagner la transformation de la filière est de réussir à mettre en corrélation la production avec un pilotage de la demande. Cela nécessite des systèmes intelligents. La demande est croissante, en phase avec la mutation du secteur de l'énergie qui tend aujourd'hui à l'automatisation. Dans un tel contexte, cela prend tout son sens d'organiser un événement comme Open Energies. Au total nous nous réjouissons d'accueillir plus de 120 exposants pour moitié en provenance de l'international et représentants l'écosystème dans son ensemble.

Comment se porte le marché/la filière énergétique ?

Le marché est porté par la volonté des acteurs mais également par la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) qui fixe les priorités d'actions des pouvoirs publics dans le domaine de l'énergie. La tendance générale est bonne et porteuse en termes de perspectives de croissance.

Et qu'en est-il de la dynamique régionale ? Quels sont les enjeux sociaux économiques sur le territoire ?

La prévision de croissance est encore plus forte qu'au plan national puisqu'il s'agirait de quadrupler la puissance installée à ce jour. Nous voyons certaines écoles développer des spécialités sur la gestion de l'énergie et en parallèle la création de nombreux emplois non délocalisables. Cette dynamique régionale est donc source de valeurs, à tous les niveaux.

Open Energies se présente comme un complément au salon BEPOSITIVE, que représente ce salon pour la division GreenTech+ de GL events ?

Notre idée est de pouvoir accompagner de façon plus régulière les entreprises et partenaires avec lesquels nous avons l'habitude de collaborer dans le cadre de BEPOSITIVE notamment. Répondre à leur besoin d'accélérer la transition énergétique, d'avoir un lieu qui soit pertinent et performant autour de ces sujets. D'être un véritable relais de croissance. Notre enjeu à court terme est de continuer à travailler main dans la main avec les acteurs du secteur pour faire de cette première édition un succès pour tous et d'accompagner le marché en créant chaque année à Lyon, un événement clé et porteur.

Le salon dédié à la production photovoltaïque, à l'autoconsommation et au pilotage de l'énergie.

Le monde de l'énergie est en pleine mutation. Une révolution qui redéfinit les normes du secteur. Les énergies renouvelables, décarbonées et décentralisées occupent désormais une place centrale dans notre société. Les systèmes électriques intelligents émergent, sources d'agilité, de création de services et d'économies de consommation. D'un bout à l'autre de la chaîne de valeur énergétique, un nouvel écosystème s'invente et un marché émerge, ouvrant d'immenses potentiels de développement, de coopération, d'innovation et de business. C'est dans ce contexte que le salon Open Energies ambitionne d'être le nouveau rendez-vous dédié aux professionnels de la production d'EnR photovoltaïque, de l'autoconsommation et du pilotage des systèmes énergétiques.

Un véritable lieu d'échanges et de mises en relation où fabricants, distributeurs et usagers des systèmes énergétiques intelligents peuvent se rencontrer, partager, aspirer à de nouveaux projets.

Ce nouveau salon est organisé par la division GreenTech+ de GL events, qui gère également d'autres événements rassemblés autour de thématiques communes que sont l'innovation écologique et le développement durable, comme notamment BEPOSITIVE, le salon de la transition énergétique, dont la prochaine édition se tiendra du 25 au 27 mars 2025, en alternance avec Open Energies. Un rendez-vous comme Open Energies, permet de mettre en valeur les solutions intelligentes qui se cachent derrière les systèmes, les panneaux, les structures.

Les équipements intelligents sont incontournables pour optimiser la consommation et faire le lien avec la production. Un axe sur lequel doivent se porter les investissements de demain ; le champ des possibles est immense autour de l'enjeu majeur qu'est la décarbonation.

<https://www.youtube.com/watch?v=2umJ4BWJ7fs>

Reflet des ambitions énergétiques en Auvergne-Rhône-Alpes.

Open Energies s'inscrit dans une politique ambitieuse de développement de l'énergie solaire sur le territoire Auvergne-Rhône-Alpes, qui présente un fort potentiel avec un ensoleillement favorable et un écosystème local riche. Pour preuve, le lancement du Club Solaire métropolitain du Grand Lyon. Dans une démarche proactive, la Métropole de Lyon s'est associée à AURA Digital Solaire (le syndicat

régional des professionnels de l'énergie solaire) et Enedis, pour créer le Club solaire de la Métropole de Lyon.

Ce Club, présenté à l'occasion de BEPOSITIVE en mars 2023, a vocation à apporter aux acteurs locaux les outils opérationnels et la mise en réseau dont ils ont besoin pour accélérer le développement de leurs projets solaires.

Qui sont les exposants ?

Fabricants, distributeurs d'équipements ou prestataires de service présenteront leurs solutions et innovations pour les nouveaux systèmes énergétiques :

- Production PV, EnR
- Energie électrique/bâtiment, industrie, tertiaire
- Stockage d'énergie
- Mobilité électrique : recharge, collecte de données, gestion

- Intégration réseaux
- Gestion des données : collecte, stockage, diffusion et traitement
- Solutions intégrées
- Développeurs, EPC, énergéticiens
- Ingénierie, conseil technique, financement, assurances, juridique, formation, innovation...

Et les visiteurs ?

Ce nouveau rendez-vous s'adresse à un visitorat positionné sur toute la chaîne de valeur tels que les installateurs, les développeurs de projets EnR, les acheteurs d'énergie publics et privés, les prescripteurs, les responsables R&D et innovation, les investisseurs, ou encore les utilisateurs potentiels

de données et développeurs d'application. Il se destine aussi à ceux qui mènent une réflexion autour de l'énergie au sein de leurs structures comme la maîtrise d'ouvrage publique et privée ou les responsables techniques des parcs immobiliers et des process de l'industrie.

CHIFFRES CLÉS DE L'ÉDITION 2024



129 EXPOSANTS & MARQUES

30 INTERVENTIONS SUR LES 2 JOURS :

16 WORKSHOPS

14 FORUMS

+ DE 40 INTERVENANTS

13 PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

22 PARTENAIRES MÉDIAS

PRODUCTION, CONSOMMATION, CONNECTIVITÉ : TOUTES LES SOLUTIONS DÉDIÉES AUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES S'EXPOSENT ICI !



PRODUCTION



**Panneaux solaires
Onduleurs
Structures
Ombrières...**

3 GWc de puissance supplémentaire installée en 2023, pour un cumul de 20 GWc.

Source AuRA Digital Solaire. Données prévisionnelles 2023.



USAGES



**Mobilité électrique
Bornes de recharge
Pompes à chaleur
Chauffe-eaux
thermodynamiques...**

Plus d'1,5 million de véhicules électriques (VE) ou hybrides rechargeables (VHR) en circulation en France en 2023.

Source La Commission de la régulation de l'énergie, 2023.



PILOTAGE



**Monitoring
Smart building...**

Le marché français des smart grids atteindra 6 Mds € d'ici 2030.

Source Think Smartgrids et EY-Parthenon, 2022.

PROGRAMME ET TEMPS FORTS

L'inauguration du salon aura lieu le mardi 23 janvier 2024 à partir de 10h00.



Credit photo : Alexandre Moulard

Mardi 23/01 à 10h00 - Forum : Table-ronde inaugurale animée par Jean-Luc FUGIT et Sylvain GODINOT

La matinée inaugurale se déroulera en présence de **Jean-Luc FUGIT**, président d'honneur d'Open Energies 2024 et député de la 11^e circonscription du Rhône, président du Conseil supérieur de l'énergie et vice-président de l'OPECST. Il interviendra dans le cadre d'une table-ronde aux côtés de **Sylvain GODINOT**, adjoint au Maire de Lyon et délégué à la transition écologique et au patrimoine, sur la thématique de la « **Consommation énergétique des bâtiments et digitalisation** ». Des experts du secteur de l'énergie seront également présents à leurs côtés pour enrichir le débat.

JOUR 1 – MARDI 23 JANVIER 2024

GMPV-FFB - Les aides dans le PV, comment ça marche ?

Workshops - 11h30 > 12h00

INSTITUT SMART GRIDS - Réussir son projet photovoltaïque du 1er coup

Workshops - 12h15 > 12h45

HESPUL - Les nouvelles règles de conception des installations photovoltaïques : complément au guide UTE C15-712-1

Forum - 13h15 > 13h45

ENERPLAN - Feuille de route 2024 de l'autoconsommation

Workshops - 14h00 > 14h30

TECSOL - Accélérer le solaire dans les zones d'activité économique : mode d'emploi

Workshops - 14h45 > 15h15

AURA DIGITAL SOLAIRE - L'autoconsommation, une ambition à décupler dans le cadre de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie

Forum - 15h00 > 16h00

INES & GMPV-FFB - Comment développer une activité photovoltaïque ? Les étapes clés.

Workshops - 15h30 > 16h00

SMART BUILDINGS ALLIANCE - Autoconsommation photovoltaïque : quelles solutions pour améliorer le ROI de votre installation ?

Workshops - 16h15 > 16h45

MOBILIZE POWER SOLUTIONS - Comment faciliter la mobilité électrique des utilitaires et poids-lourds grâce à sa stratégie d'infrastructure de recharge ?

Forum - 16h15 > 16h45

FFIE - Pilotage du bâtiment : La valeur ajoutée des intégrateurs électriciens

Workshops - 17h00 > 17h30

OMBRIERES START BY SOLSTYCE - Parkings : comment transformer les obligations réglementaires en opportunité énergétique ?

Forum - 17h00 > 17h30

JOUR 2 – MERCREDI 24 JANVIER 2024

ENERPLAN - Electromobilité : Roulons au solaire !

Workshops - 10h00 > 10h30

TECSOL - Bien se repérer face à la diversité des modèles d'affaires du solaire aujourd'hui et demain

Forum - 10h00 > 10h30

QUALIT'ENR - Quelle complémentarité entre pompes à chaleur et énergie solaire ?

Forum - 10h45 > 11h15

TECSOL - Comment intégrer le solaire dans votre stratégie RSE en 2024 ?

Workshops - 11h30 > 12h00

SOLSTYCE - Pourquoi produire son énergie et choisir l'autoconsommation aujourd'hui ?

Forum - 11h30 > 12h00

INES - AutoCalSol : Logiciel de pré-étude photovoltaïque pour l'autoconsommation (individuelle et collective)

Workshops - 12h15 > 12h45

FFIE - Les IRVE, enjeux de performance énergétique

Forum - 12h15 > 12h45

FFIE - Découvrir un nouveau métier : l'Expert en digitalisation et exploitation du bâtiment (BOS MANAGER)

Workshops - 14h00 > 14h30

INSTITUT SMART GRIDS - Smart grids, flex et EnR : un mariage heureux !

Workshops - 14h45 > 15h15

WATTANYWHERE - Comment obtenir 300 kW d'électricité neutre en CO2, renouvelable et pilotable sans raccordement au réseau

Forum - 15h00 > 15h30

SMART BUILDINGS ALLIANCE - Performance énergétique : libérez tout le potentiel de vos bâtiments grâce au pilotage et à la supervision en open source

Workshops - 15h30 > 16h00



Un programme ancré dans une dynamique régionale tournée vers l'énergie solaire

JOUR 1 – MARDI 23 JANVIER 2023

INSTITUT SMART GRIDS - Auvergne-Rhône-Alpes : terre d'accélération du photovoltaïque

Workshops - 10h00 > 10h30

AURA DIGITAL SOLAIRE - « Formation installateur photovoltaïque : une démarche à l'échelle de la région »

Workshops - 10h45 > 11h15

TENERDIS - Enjeux et solutions pour le déploiement du PV flottant en région Auvergne-Rhône-Alpes

Forum - 14h00 > 14h45

JOUR 2 – MERCREDI 24 JANVIER 2023

INSTITUT SMART GRIDS - Autoconsommation collective : pépite en région Auvergne-Rhône-Alpes

Forum - 13h00 > 13h30

AURA DIGITAL SOLAIRE - Ombrières solaires : un projet ambitieux sur la métropole de Lyon

Workshops - 10h45 > 11h15

AURA DIGITAL SOLAIRE - Développement du photovoltaïque, désamiantage ou offre clé en main : zoom sur des dispositifs de soutiens de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Forum - 15h45 > 16h15

PARCOURS THÉMATIQUES



Crédit photo : Alexandre Moulard

PRODUCTION ENR

Exposants :



EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES (Rhône)

STAND 7C65-A

SUNPOWER (Rhône)

STAND 7B06

KBE (Pyrénées-Atlantiques)

STAND 7C06

EVERWATT (Paris)

STAND 7B43-B

THERMADOR (Isère)

STAND 7C22

SOLARWATT (Rhône)

STAND 7B66-C

SUNGROW (Rhône)

STAND 7E06

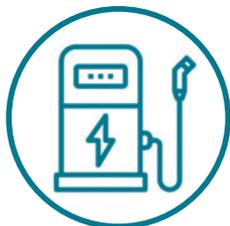
TEMPS FORTS

TECSOL - Accélérer le solaire dans les zones d'activité économique : mode d'emploi
WORKSHOPS - Mardi 23 janvier - 14h45 > 15h15

SOLSTYCE - Pourquoi produire son énergie et choisir l'autoconsommation aujourd'hui ?
FORUM - Mercredi 24 janvier - 11h30 > 12h00

NOUVEAUX USAGES DES ÉNERGIES

Exposants :



FHE (Pyrénées-Atlantique)
STAND 7B48

GENELIOS (Rhône)
STAND 7E36

SOLSTYCE (Paris)
STAND 7D21

FOXESS (Chine)
STAND 7D36

KITOFFGRID (Rhône)
STAND 7D60

SWEEN (Gard)
STAND 7B44-B

TEMPS FORTS

MOBILIZE POWER SOLUTIONS - Comment faciliter la mobilité électrique des utilitaires et poids-lourds grâce à sa stratégie d'infrastructure de recharge ?
FORUM - Mardi 23 janvier - 16h15 > 16h45

ENERPLAN - Electromobilité : Roulons au solaire !
WORKSHOPS - Mercredi 24 janvier - 10h00 > 10h30

QUALIT'ENR - Quelle complémentarité entre pompes à chaleur et énergie solaire ?
FORUM - Mercredi 24 janvier - 10h45 > 11h15

PILOTAGE DES ÉQUIPEMENTS INTELLIGENTS

Exposants :



METEOCONTROL
(Allemagne)
STAND 7E30

ASPECHOME (Italie)
STAND 7B37

ENERFOX (Mayenne)
STAND 7E41

C2AI (Rhône)
STAND 7B55

ECOJOKO (Seine-Saint-Denis)
STAND 7F41

CELERITE (Isère)
STAND 7C65-C

EPICES ENERGIE (Rhône)
STAND 7B66-E

TEMPS FORTS

FFIE - Pilotage du bâtiment : La valeur ajoutée des intégrateurs électriciens
WORKSHOPS - Mardi 23 janvier - 17h00 > 17h30

SMART BUILDINGS ALLIANCE - Performance énergétique : libérez tout le potentiel de vos bâtiments grâce au pilotage et à la supervision en open source
WORKSHOPS - Mercredi 24 janvier - 15h30 > 16h00

ILS TÉMOIGNENT...



« L'accélération du solaire au niveau national mais également au niveau régional, nous incite à rester force de propositions et ambitieux sur les volumes et la qualité. A ce titre, les systèmes intelligents deviennent incontournables pour optimiser la consommation et faire le lien avec la production. En proposant des solutions digitales et numériques au service de l'efficacité énergétique, le salon Open Energies ouvre de nouvelles perspectives dans la massification du solaire et répond à l'enjeu majeur de décarbonation. »

Pascal RICHARD,
Président du syndicat AURA Digital Solaire



« Pour contribuer à un avenir énergétique sobre et solaire il est important de partager son savoir-faire et d'identifier les différents acteurs du territoire d'échanges, ce salon offre une opportunité de networking de taille, nécessaire pour développer rapidement les zones d'accélération dans une logique de circuit-court ».

Alexandra BATLLE,
Secrétaire Générale de TECSOL



« Le déploiement massif de l'énergie solaire nécessite exigence et qualité tant en termes de compétences humaines que de matériels. Il est indispensable de réussir à accompagner cette stratégie nationale d'accélération sans brader nos exigences. Dans ce sens, le salon Open Energies permet d'apporter des solutions actuelles et qualitatives aux besoins du secteur mais également de la visibilité à toutes les actions de formation mises en place ».

Hervé DRUON,
Directeur de l'INES Plateforme Formation & Evaluation



« Il est dans l'ADN de notre Pôle de compétitivité de prendre part aux initiatives événementielles qui peuvent faire avancer la transition énergétique. Nous espérons que cette première édition d'Open Energies permettra à nos membres intervenants sur le photovoltaïque, l'autoconsommation et le pilotage des systèmes énergétiques d'avoir une belle visibilité pour leurs innovations, et que les rencontres nouées seront fructueuses ! »

Séverine JOUANNEAU SI LARBI,
Déléguée Générale de TENERRDIS



« La production et la consommation d'énergie évoluent, se transforment et agissent sur les comportements. La montée en puissance du photovoltaïque et de l'électrique ces dernières années a permis un accroissement conséquent de l'utilisation des systèmes intelligents dans le secteur de l'énergie. Le salon Open Energies est une occasion de montrer cette puissante mutation de notre écosystème énergétique et de valoriser les métiers de l'intégration électrique. »

Pascal TOGGENBURGER,
Président de la Fédération Française des Intégrateurs
Electriciens (FFIE)

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



PARTENAIRES MÉDIAS



INFORMATIONS PRATIQUES

> Demandes presse

Une question sur le salon ?
Vous souhaitez vous accréditer ?

Contactez-nous !

Tel : 06 32 61 78 96 / 09 53 75 46 47

Courriel : megane.klevezou@lecrieurpublic.fr

> Informations salon

Dates du salon :

du mardi 23 au mercredi 24 janvier 2024

Horaires : 09h00 - 18h00

tous les jours du salon

Salon réservé aux professionnels uniquement.

> Lieu d'exposition

Adresse : EUREXPO Hall 7 -

Boulevard de l'Europe, 69686 Chassieu, FRANCE

Accès depuis Lyon centre :

- Métro D jusqu'à Grange Blanche puis tramway T5 jusqu'à Eurexpo
- Ligne 100 « Navettes Direct Eurexpo »

Parking : votre accréditation vous permet d'accéder au parking VIP/Presse d'Eurexpo.



OPEN ENERGIES CONNECT

Découvrez **Open Energies Connect**, une plateforme web et une appli mobile accessibles à l'ensemble de la communauté du salon Open Energies : exposants, visiteurs, partenaires.

L'objectif ? Faciliter les mises en relation, programmer ses rendez-vous d'affaires, démultiplier ses contacts, booster son business, découvrir le programme et les nouveautés exposants, préparer sa visite...

PLAN DU SALON



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

VOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

<p>Hyvolution A WORLD OF HYDROGEN PARIS</p> <p>30 janvier au 1^{er} février 2024 - Paris</p>	<p>expo biogaz LE SALON DU GAZ RENOUVELABLE</p> <p>5 & 6 juin 2024 - Strasbourg</p>
<p>Hyvolution A WORLD OF HYDROGEN CHILE</p> <p>3 au 5 septembre 2024 Metropolitan Santiago</p>	<p>BEPOSITIVE Le salon de la transition énergétique</p> <p>25 au 27 mars 2025 - Lyon</p>
<p>Hyvolution CANADA</p> <p>1 & 2 octobre 2025 - Canada</p>	<p>Open Energies LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES INTELLIGENTS</p> <p>10 & 11 mars 2026 - Lyon</p>

A PROPOS DE L'ORGANISATEUR

GL events Exhibitions Opérations

Avec 200 manifestations grand public ou professionnelles organisées à travers le monde, GL events Exhibitions Opérations a développé une forte expertise du métier d'organisateur de salons, un métier qui doit, tout à la fois, satisfaire à des techniques de marketing, de communication et d'organisation de plus en plus pointues et conserver une proximité avec les acteurs de ses marchés. Le salon Open Energies est organisé par la division **GreenTech+** qui gère également 7 autres manifestations : BEPOSITIVE, Eurobois, Expobiogaz, Hyvolution, Paysalia, Piscine Global, Rocalia.

GreenTech+ est une division du groupe GL events, une vitrine inédite née de synergies entre des salons rassemblés autour de thématiques communes que sont l'innovation écologique et le développement durable. Le groupe GL events a voulu, avec **GreenTech+**, prendre toute sa part dans les grands enjeux environnementaux, avec un format unique en son genre qui réunit et offre une visibilité nouvelle aux filières d'avenir.

GreenTech+ est un accélérateur qui s'engage à accompagner les acteurs de la filière dans leur développement, à rechercher les solutions de demain et à diriger de plus en plus nos citoyens vers l'éco-responsabilité.

CONTACT PRESSE

LE CRIEUR PUBLIC

Mégane Klevezou

megane.klevezou@lecrieurpublic.fr

06 32 61 78 96 / 09 53 75 46 47



UN RENDEZ-VOUS
greentech+

www.open-energies.com



#OPENENERGIES2024