

Time World 2023

Congrès mondial
SUR L'ÉNERGIE

16, 17 ET 18 NOVEMBRE 2023

Conservatoire national
des arts et métiers - **Paris**

Programme et billetterie
www.timeworldevent.com

En partenariat avec
le cnam




Innovaxiom

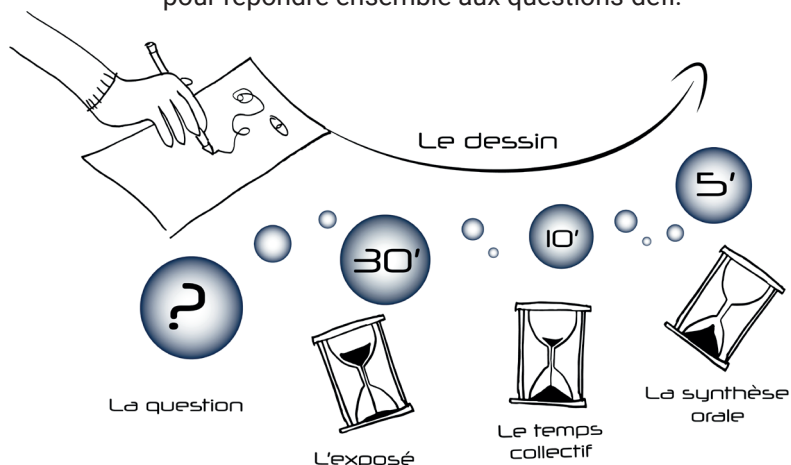
TimeWorld valorise les intelligences connectées

Qu'est-ce que l'énergie en physique ? L'Univers est-il écologiste ? L'énergie est-elle à l'origine du vivant ? De quelle énergie disposent les ingénieurs de la Science-Fiction ? L'énergie se conserve-t-elle ? Que savons-nous de l'énergie de la mort ? D'où vient l'énergie des étoiles, des galaxies et de l'univers ? Quelle énergie pour sauver la démocratie ? Quand a-t-on inventé l'énergie nucléaire ? L'esprit est-il une énergie renouvelable ? Quels leviers pour la transition énergétique de nos mobilités ? Quelle énergie requiert un lancement spatial ? Comment aborder les enjeux énergétiques de la forêt à différentes échelles grâce à la télédétection ?...

TimeWorld rapproche la science des citoyens par le biais de l'histoire des sciences et de celui de questionnements actuels et prospectifs. C'est l'opportunité de rencontres entre chercheurs, industriels, universitaires, artistes et grand public. C'est un espace de partage des connaissances, des expertises, des points de vue où les sciences humaines et sociales viennent s'associer aux sciences expérimentales pour offrir à tous matière à cogiter. TimeWorld incite à la curiosité, à l'ouverture d'esprit, à l'esprit critique ainsi qu'à la pratique du débat. Au centre de la scène, les chercheurs, les experts exposent leurs travaux à un large public, dont celui du monde de l'industrie.

Conférences, mode d'emploi

Industriels, chercheurs et grand public
croisent expertises, expériences et points de vue
pour répondre ensemble aux questions-défi.



Les quatre piliers de TimeWorld

L'ÉNERGIE MESURÉE

- Mathématique: modélisation, simulations, probabilités, statistiques appliqués à la question de l'énergie
- Physique: Energies (nucléaire, éolien, solaire, hydraulique) - Astrophysique - Matériaux - Exploration spatiale - Risques industriels - Décarbonation - Système de stockage de l'énergie
- Chimie: Hydrocarbures - hydrogène vert
- Géologie: Energie fossiles - Géothermie - Enfouissement du carbone
- Climatologie: Energie renouvelable - Changement climatique
- Informatique: Production, consommation - transport - optimisation des usages - prévision - IA
- Finance: investissements dans le secteur de l'énergie - Projections économiques et impacts sur les infrastructures - Monde numérique - Blockchain - Energie et finance verte

MATHÉMATIQUE, PHYSIQUE, CHIMIE, GÉOLOGIE, CLIMATOLOGIE, INFORMATIQUE, FINANCE

L'ÉNERGIE DANS LE VIVANT

- Médecine et physiologie: Imagerie (Doppler, Scanner, IRM) - Thérapeutique (laser, électrostimulation)
- Alimentation et nutrition - Sport et effort physique - Santé et environnement (pollution)
- Sport: Manifestations sportives - Compétitions - Jeux olympiques
- Biologie: Biomasse - Photosynthèse - Energie intra-cellulaire - Puits de carbone biologiques
- Evolution: Règne animal - Règne végétal - Micro-organismes

MÉDECINE, SPORT, BIOLOGIE, ÉVOLUTION

L'ÉNERGIE DANS LA PERCEPTION

- Sciences cognitives: Evolution des perceptions et des comportements - Passage à la sobriété - Écoanxiété
- Philosophie: Energétisme (Oswald) - Spirituelle (Bergson) - Volonté (Schopenhauer)
- Sociologie: Transition écologique - Cybernétique - Mode de vie (travail, loisir, subsistance) - Stratégie de transition pour le développement durable - Transport ferroviaire - Transport fluvial - mer et ports - Transport routier - Véhicules - Transport aérien - Ethique - Acceptabilité sociale des installations - Accès à l'énergie - Les métiers de l'énergie
- Histoire: Découvertes, production et usages - Civilisations - Conflits - Choc pétrolier (1970)
- Economie: Géopolitique - Investissements - Planification - Industrialisation - Urbanisme et aménagement du territoire - Interconnexion des réseaux - Mix électrique - Economie circulaire
- Droit: Construction et réglementation du bâtiment - Normes - Moyen de transports - Fiscalité verte - Répression des atteintes à l'environnement

SCIENCES COGNITIVES, PHILOSOPHIE, SOCIOLOGIE, HISTOIRE, ÉCONOMIE, DROIT

L'ÉNERGIE DANS L'ART

- Architecture: Efficacité énergétique - Rénovation énergétique - Bâtiment bas carbone - Maison passive
- Littérature: Science-fiction - Roman etc
- Spectacle vivant et musique: Interprétation - Sonorisation - Diffusion - Spectacles et sobriétés énergétique
- Arts plastiques: Sculpture - Infographie - Peinture - Photographie - Rendu du mouvement
- Arts graphiques: Cinéma - Jeux vidéos

ARCHITECTURE, LITTÉRATURE, MUSIQUE, ARTS PLASTIQUES, ARTS GRAPHIQUE

TimeWorld en bref

96 CONFÉRENCES

Questions-défi, débats, synthèses

3 TABLES RONDES

Transport, Étudiant, Médecine

1 CONCOURS

TimeWorldPoster

TIMEWORLDSHOP

avec espace dédiées

3 PERFORMANCES



@TimeWorldEvent



#TimeWorldEvent

contact@timeworldevent.com

Conservatoire national des arts et métiers
292, rue Saint-Martin - 75003 Paris - France