



FC9IO14 1 700 € 2 jour(s)

Les technologies digitales comme accélérateur de la Transition Énergétique

OBJECTIFS

- Montrer comment les technologies digitales sont facteurs d'accélération de la transition énergétique, en impactant l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie (installations de production d'énergie, réseaux énergétiques, applications de l'énergie, etc.) et les acteurs concernés (nouveau positionnement des équipementiers, des acteurs du monde digital des GAFAs aux start-ups, nouveaux jeux concurrentiels).
- Donner un panorama des principales familles de technologies digitales impactant le domaine de l'énergie, à partir de divers exemples et études de cas dans différentes régions du monde, notamment dans les domaines de l'internet des objets (IoT), l'intelligence artificielle (IA) et les blockchains.

PROGRAMME

- Grandes ruptures dans l'énergie et leurs liens avec les technologies digitales qui les rendent possibles : rôle des acteurs du numérique dans la transition énergétique
 - IoT et l'intelligence artificielle au service de l'efficacité énergétique : cas d'application dans différents secteurs d'activité
 - Smart Energy dans la Smart City : effet de mode ou vrai besoin – étude de cas
 - Nouveau modèle des communautés énergétiques : les solutions digitales qui les rendent possibles
 - Technologies digitales au service de l'accès à l'énergie dans les zones isolées : les Micro-Grids – études de cas
 - Technologies digitales pour optimiser l'exploitation d'assets de production ou d'utilisation de l'énergie : exemples de business cases



DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

PUBLIC / PREREQUIS

Tout public en entreprise, PME ou startup positionnée dans l'IoT et big data souhaitant développer de nouvelles applications dédiées à la transition énergétique.

Tout public en entreprise souhaitant réduire son impact carbone, recherchant des innovations digitales pour l'aider à réaliser son plan de réduction des émissions de CO².

Une appétence pour la transition énergétique est un plus.

COORDINATEURS

Bernard BLEZ

Ancien directeur R&D d'un groupe de l'énergie, avec une vision mondiale des problématiques de la Transition Énergétique et des éco-systèmes de R&D et d'innovation dans ce domaine.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Des cas d'usages, études de cas et exemples illustrent toute la richesse des exposés afin de les ancrer dans la réalité concrète.