



*** Conférence-Débat * du Groupe Professionnel Centrale-Energies**
Mercredi 18 janvier 2023

NUWARD™ : le SMR européen

Damien Drocourt *Procurement and Supply Chain Chief Officer, SMR-Nuward EDF*

NUWARD™ est une centrale nucléaire de petite taille, basée sur la technologie éprouvée des réacteurs à eau pressurisée, et constituée de deux unités de 170 MW soit 340 MW au total. Elle a vocation à compléter la gamme de réacteurs d'EDF pour répondre à une demande mondiale fortement croissante de moyens de production d'électricité pilotables et décarbonés à partir de 2030. Elle vise en particulier le remplacement d'unités de production charbon ou gaz et la croissance des usages de l'électricité.

La standardisation des équipements de NUWARD™ et la modularisation de ses principales fonctions permettent de bénéficier d'effets de série et d'optimiser les coûts et la construction sur site. Des dispositifs de sûreté passive assurent la conformité aux meilleurs standards mondiaux.

NUWARD™ est conçue pour produire de l'électricité, avec une cogénération possible de chaleur, de manière à satisfaire de multiples usages comme la production d'hydrogène par électrolyse haute température, le chauffage urbain ou la désalinisation.

NUWARD™ est développée par EDF avec un panel industriel très robuste, avec des contributions majeures du CEA, de TechnicAtome, de Naval Group, de Framatome et de Tractebel. EDF vise la construction d'une centrale de référence en France à l'horizon 2030.

Cette conférence se déroulera en présentiel au Village by CA – Paris 8^e à partir de 19h00



Quand ? Le mercredi 18 janvier 2023 **de 19h00 à 21h** (accueil à partir de 18h45)
Où ? Au Village by CA, 55 rue de La Boétie Paris VIII^e Métro : Miromesnil
Participation aux frais : 15 €, tarif préférentiel de 10€ pour les Centraliens cotisants, gratuit pour les étudiants de toutes formations.

Après la conférence, vous êtes cordialement convié à échanger autour d'un rafraichissement offert à tous les participants

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)