

Management et finance des marchés de l'énergie

RS1217 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	227, 200, 110f
Formacode(s)	24154
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

X EXED · SIRET : 42061943900045

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Domaines concernés : fonctions de direction, de conseil, d'acheteur ou vendeur, d'analyste, d'ingénierie dans des secteurs d'activité où l'énergie est un enjeu important.

Validation des capacités à comprendre et à prédire les évolutions des marchés de l'énergie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Conduire des études de rentabilité pour les opérateurs énergétiques
- Identifier et analyser les besoins énergétiques
- Modéliser et prédire les évolutions des prix de l'énergie
- Optimiser une production ou un stock
- Évaluer les risques du marché
- Comprendre les interactions au niveau international dans le domaine de l'énergie

Dans le cadre d'une étude de cas réelle :

- Savoir expliquer le fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz
- Savoir simuler des aléas de prix de marché au comptant et à terme
- Savoir simuler des aléas de demande et de production intermittente
- Savoir décider l'utilisation optimale d'un actif de production
- Savoir évaluer les revenus espérés d'un actif de production ou d'un actif financier sur les marchés de l'énergie
- Savoir évaluer les risques financiers attachés à un actif sur les marchés de l'énergie

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Niveau Licence, Master 1, Master 2, Doctorat

Filière scientifique ou économique, ou équivalent.

Ces prérequis pourront être acquis « sur le terrain » durant l'expérience professionnelle

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://exed.polytechnique.edu/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1217/>