

Certificat “Réfèrent Énergies Marines Renouvelables - EMR”

RS2214 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	128g, 311, 250
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

UNIVERSITE DE NANTES · SIRET : 19440984300019

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification concerne plus particulièrement les secteurs de l'industrie, de la construction et de la logistique. Le certificat “Réfèrent Énergies Marines Renouvelables - EMR” vérifie les compétences permettant d'assurer un appui technique auprès des équipes opérationnelles et contribuer au développement des compétences techniques dans le domaine des énergies marines renouvelables.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Identifier l'adéquation entre un besoin de production en mer et une technologie
- Prévoir et identifier les acteurs, les pratiques et les enjeux liés à l'ensemble des usages et aménagements de l'espace maritime
- Associer et appliquer la gestion intégrée des zones côtières et leurs réglementations
- Spécifier des campagnes d'essais pour des technologies EMR
- Identifier les principes de conception, analyser les rapports d'études et dimensionner des fondations superficielles, profondes ou flottantes
- Concevoir une chaîne de conversion d'énergie du convertisseur primaire au réseau
- Présenter son entreprise et développer son marché dans le secteur des EMR, en anglais professionnel
- Proposer les technologies les plus adaptées à partir à la fois d'un site maritime et d'un objectif de production d'énergie
- Appliquer la méthodologie d'aménagement du domaine maritime (identification des acteurs et des enjeux liés à l'ensemble des usages et utilisation des outils d'aménagement de l'espace maritime)
- Identifier et expliquer les grandes bases de la réglementation en vigueur dans le domaine des EMR : choix du site, construction, responsabilité en cas de dommages...
- Proposer le cadre et les étapes de mise en oeuvre d'une simulation et d'une campagne d'essais en bassin
- Sélectionner et dimensionner des fondations offshore, superficielles, profondes ou flottantes suite à l'analyse d'un rapport d'étude de sols
- Comparer des chaînes de conversion d'énergie et analyser leurs performances
- Présenter son entreprise, ses travaux et/ou différentes étapes d'un appel d'offre en anglais des EMR

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Prérequis 'Réfèrent' : niveau de formation III, II ou I

Dans le cadre de l' individualisation des parcours de formation, une évaluation des pré-requis est réalisée.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.emr-paysdelaloire.fr/formation/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2214/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	5
Montant total engagé	30 303 €
Coût moyen par dossier	6 061 €
Durée moyenne	27 h
Période	06/2020 – 03/2021
France compétences	41 %
Régions	30 %
Reste à charge titulaire	22 %
France Travail	7 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.