Organisation de 10 séminaires de formation (entre 20 mai et 25 juin 2021)

Pour plus de renseignements et d'informations, prière de bien vouloir contacter :

Mme Touzani,

Responsable du Centre de Formation Continue

Tél : 05 37 77 13 60 ; GSM : 06 61 82 98 42

Mail : zakia.touzani@yahoo.fr

Pr Tahiri

Responsable d'Organisation

Tél : 05 37 77 07 85 ; GSM : 06 61 63 49 62

Mail : tahiri@enim.ac.ma / tahirimd@gmail.com

Les frais d'inscription s'élèvent à 3000 Dh (HT) pour chaque formation (incluant une documentation). Les réductions suivantes sont accordées (pour un même organisme et par formation) : 5 % pour un nombre d'inscriptions de 3 à 5, 10 % pour un nombre d'inscriptions de 6 à 9 et 15 % pour un nombre supérieur à 9.

	Séminaire n° : SM-01 (<u>en présentiel et/ou Webinaire</u>)	Séminaire n° : SM-02 (<u>en Webinaire</u>)
Thèmes	Diagnostic de la fonction maintenance et élaboration d'une stratégie d'amélioration	Management stratégique
Animateur(s)	<i>Prof. Tahiri (Ecole des Mines de Rabat « ENSMR »)</i>	<i>Mr Moniquet (Consultant & Expert Européen)</i>
Présentation sommaire du programme	<p>Chaque participant à ce séminaire aura droit à un exemplaire de l'ouvrage sur le Diagnostic de la Maintenance (M Tahiri, AFNOR - 2020) et les principaux axes de ce séminaire sont :</p> <p>1° Aperçu sur les définitions relatives au diagnostic et à l'audit 2° Présentation succincte de quatre méthodes de diagnostic : ADEPA-CETIM, Yves LAVINA, Renaud CUIGNET et Antonio MASCIA 3° Présentation détaillée de la méthode « MEDIAT » 3.1 Présentation des fiches et questions de la méthode 3.2 Dossier explicatif pour les fiches de la méthode 3.3 Démarche à suivre pour appliquer la méthode 3.4 Stratégie d'amélioration de la fonction maintenance 3.5 Exemples de mise en place des plans d'amélioration</p>	<p>Le management stratégique permet aux entreprises d'améliorer leurs performances, d'assurer leur développement, de veiller à leur pérennité, ... Les principaux axes de ce séminaire sont :</p> <p>1° Éléments de contexte, définitions et fondements 2° Outils de diagnostic 3° Stratégie internationale 4° Stratégies génériques 5° Stratégies concurrentielles spécifiques 6° Stratégies de groupe 7° Suivi stratégique : Business Model Canvas et Tableau de bord prospectif 8° Mise en place de la stratégie : conduite du changement et « design thinking »</p>
Pré requis	<i>Notions sur l'organisation et la gestion de la maintenance</i>	<i>Notions sur la gestion, le management, le diagnostic, ...</i>
Pers. concernées	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>	<i>Personnes souhaitant évoluer des fonctions de management, d'études ou de conseil en stratégie</i>
Dates	<i>Jeudi 20 et vendredi 21 mai 2021</i>	<i>Lundi 24 et mardi 25 mai 2021</i>
	Séminaire n° : SM-03 (<u>en présentiel et/ou Webinaire</u>)	Séminaire n° : SM-04 (<u>en Webinaire</u>)
Thèmes	Gestion des stocks et des approvisionnements avec analyse et maîtrise des risques	Environnement appliqué en Génie Civil et gestions des risques environnementaux
Animateur(s)	<i>Pr Lemyasser (Ecole des Mines de Rabat « ENSMR »)</i>	<i>Mr Abriak, Directeur du développement CERI MP à l'Ecole des Mines Lille Douai et Directeur Adjoint du LGCgE (France)</i>
Présentation sommaire du programme	<p>La gestion des stocks et de l'approvisionnement conditionne au premier plan la performance et rentabilité des sociétés. Les grands axes de ce séminaire sont :</p> <p>1° Présentation générale de la problématique des stocks 2° Nécessité et utilité des stocks 3° Inconvénients et coûts des stocks 4° Outils et politiques de gestion des stocks 5° Méthodes d'approvisionnement 6° Comptabilisation des stocks 7° Gestion des magasins de stocks 8° Maîtrise des risques liés aux stocks et approvisionnements</p>	<p>La gestion des risques environnementaux peut contribuer à protéger les populations, les moyens d'existence et les biens matériels. Elle permet aussi de favoriser la réalisation d'objectifs de développement. Les principaux axes de ce séminaire sont :</p> <p>1° Bonnes pratiques pour la caractérisation des déchets en vue de leur utilisation en génie civil 2° Notion de danger, d'exposition et de risque 3° Evaluation environnementale de l'utilisation des déchets en génie civil 4° Technologies de traitements des granulats issus des déchets, sédiments et sites pollués 5° Méthodologies des formulations pour la réalisation des graves routières, bétons, coulis et éco-modèle paysagère à base des granulats issus des déchets</p>
Pré requis	<i>Notions sur les mathématiques de base et le calcul statistique</i>	<i>Notions sur l'Environnement, le Génie Civil, ...</i>
Pers. concernées	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>	<i>Ingénieurs, cadres, techniciens, chefs d'entreprises, élus</i>
Dates	<i>Jeudi 27 et vendredi 28 mai 2021</i>	<i>Lundi 31 mai et mardi 1^{er} juin 2021</i>

	Séminaire n° : SM-05 (en présentiel et/ou Webinaire)	Séminaire n° : SM-06 (en Webinaire)
Thèmes	Amélioration des performances énergétiques par l'intégration du solaire photovoltaïque	Optimisation de la valorisation des déchets minéraux et gestions des risques dans les domaines de la construction
Animateur(s)	<i>Prof. El Hasnaoui (Ecole des Mines de Rabat « ENSMR »)</i>	<i>Mr Benzerzour, Professeur et Responsable du Mastère spécialisé « PPIB » à l'Ecole des Mines Lille Douai (France)</i>
Présentation sommaire du programme	L'intégration du solaire photovoltaïque constitue l'une des solutions appropriées aux défis de sécurité d'approvisionnement, d'accès à l'énergie et de préservation de l'environnement. Les grands axes de ce séminaire sont : 1° Présentation des différentes solutions d'intégration 2° Présentation des particularités des chantiers photovoltaïques 3° Spécificités de l'intégration du PV au réseau électrique 4° Conséquences par rapport à la norme et à la tarification 5° Spécificités de l'installation d'une centrale photovoltaïque 6° Difficultés concrètes de l'installateur et du chantier 7° Exercices et manipulations (site isolé et site interconnecté)	Dans un contexte accru de préservation de l'environnement, la gestion et la valorisation des déchets, et co-produits industriels, demeurent des enjeux incontournables, tant financiers qu'environnementaux, positionnés au cœur des politiques de développement durable. Les axes de ce séminaire sont : 1° Etat des lieux et différentes contraintes 2° Technologies et mise en oeuvre de la valorisation 3° Mise en oeuvre d'écopiliers 4° Formation sur un cas pratique de logiciel de valorisation 5° Retour d'expérience sur des réalisations à l'échelle européenne
Pré requis	<i>Notions sur le solaire, le PV, le réseau électrique, ...</i>	<i>Notions sur le recyclage, la valorisation et la gestion</i>
Pers. concernées	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>
Dates	<i>Mercredi 2 et jeudi 3 juin 2021</i>	<i>Mardi 8 et mercredi 9 juin 2021</i>

	Séminaire n° : SM-07 (en présentiel et/ou Webinaire)	Séminaire n° : SM-08 (en présentiel et/ou Webinaire)
Thèmes	Méthodes et outils d'analyse et de maîtrise des risques industriels	Management des risques professionnels et Norme ISO 45001 Santé Sécurité au Travail
Animateur(s)	<i>Prof Mliha (Ecole Mohammedia d'Ingénieurs « EMI »)</i>	<i>Prof Mliha (Ecole Mohammedia d'Ingénieurs « EMI »)</i>
Présentation sommaire du programme	<i>Les systèmes industriels sont de plus en plus complexes et utilisent de nombreux produits avec une diversification des activités des entreprises, ce qui engendre des défaillances et risques d'accidents industriels. Ceci induit des pertes socio-économiques qu'il est indispensable de réduire à un niveau acceptable. Les grands axes de cette formation sont :</i> 1° Analyse Préliminaire des Risques (APR) 2° Arbres de Défaillances (AdD) 3° Arbres des événements ou des conséquences 4° Méthode HAZOP 5° Etudes de cas	Toute activité humaine présente des dangers pour l'homme qui se manifestent par des accidents corporels et de maladies graves. Chaque année, environ 2 millions de personnes meurent de maladies liées au travail et environ 321000 d'accidents de travail se produisent. Les grands axes de ce séminaire sont : 1° Législation et réglementation au Maroc 2° Présentation des différents risques mécaniques, électriques, chimiques, sur les chantiers, ... 3° Norme ISO 45001 santé sécurité au travail 4° Etude du contenu et des exigences de la norme ISO 45001
Pré requis	<i>Notions sur l'analyse des systèmes, les défaillances, les risques</i>	<i>Notions sur l'analyse des systèmes, les défaillances & les risques</i>
Pers. concernées	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>
Dates	<i>Jeudi 10 et vendredi 11 juin 2021</i>	<i>Lundi 14 et mardi 15 juin 2021</i>

	Séminaire n° : SM-09 (en présentiel et/ou Webinaire)	Séminaire n° : SM-10 (en présentiel et/ou Webinaire)
Thèmes	Législation et réglementation minières au Maroc : Etat de l'art et applications pratiques	Coaching d'équipe
Animateur(s)	<i>Mr Azza (Consultant indépendant, Geoconsulting)</i>	<i>Mr Azza (Consultant indépendant, Geoconsulting)</i>
Présentation sommaire du programme	La législation et la réglementation minière constituent des éléments que les pays tiennent à développer pour attirer l'investissement sans pour autant brader les ressources nationales qui, dans le cas des mines, ne sont pas renouvelables. Le Maroc étant un pays à vocation minière, a revu sa législation minière en adoptant deux lois principales : la loi 33-13 (qui a abrogé le Dahir du 16 avril 1951) et la loi 74-15, relative à l'activité minière artisanale (qui a abrogé le Dahir 1-60-019). Les principaux axes de ce séminaire sont : 1° Principes fondamentaux de la législation minière 2° Présentation des lois en vigueur 3° Présentation des textes d'application correspondants 4° Applications pratiques	Le développement d'une entreprise dépend, d'une part, du développement de son personnel et, d'autre part, des relations au sein de ce personnel. Le coaching d'équipe permet de développer l'intelligence collective et la coopération au sein des équipes en développant la confiance en soi et les compétences relationnelles au sein du groupe. Parmi les axes qui seront abordés : 1° Réunions préliminaires pour une estimation des attentes 2° Déroulement du coaching 3° Exemples et mise en scène par des dialogues collectifs
Pré requis	<i>Notions sur le secteur minier</i>	<i>Bases de communication</i>
Pers. concernées	<i>Ingénieurs, cadres, responsables et techniciens</i>	<i>Cadres, responsables et équipes</i>
Dates	<i>Mercredi 16 et jeudi 17 juin 2021</i>	<i>Mardi 22 et mercredi 23 juin 2021</i>