



ENCCEM

L'EXPERTISE À VOTRE SERVICE



ENCCEM

NOS

FORMATIONS



www.encem.com



POURQUOI NOUS PROPOSONS DE LA FORMATION

Partager l'expérience et sensibiliser notre clientèle aux enjeux environnementaux à venir par les formations externes et l'information régulière.



Forts d'une expérience de 45 ans dans le conseil en environnement auprès des professionnels de l'extraction et de la transformation des matériaux, nous bénéficions d'une très bonne connaissance de ces métiers et de l'évolution réglementaire environnementale qui s'y applique.

Depuis de nombreuses années, nos collaborateurs ont l'opportunité de transmettre leur savoir et leurs compétences, auprès de notre clientèle mais également auprès d'étudiants.

Ainsi, ce sont plus de 500 formations données depuis la création d'ENCÉM.

En effet, outre le partage d'expérience enrichissant chacune des parties, la sensibilisation de nos clients aux enjeux environnementaux fait intégralement partie de notre politique RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises).

D'une sensibilisation à l'approfondissement de savoirs et de compétences, nos formations abordent l'environnement en général mais aussi des thèmes précis, tels que l'eau, la biodiversité, le bruit, les poussières...

Cette brochure présente les formations disponibles à ce jour mais également les possibilités d'évolution en fonction des besoins de vos collaborateurs et des enjeux qui vous préoccupent aujourd'hui dans votre secteur et sur votre territoire.

Au plaisir de vous accompagner !



NOS RÉFÉRENTES



MARIE LAURE MOREAU

Marie Laure exerce le conseil en environnement à ENCEM depuis 35 années. **Passionnée** par le métier, elle s'est investit dans la transmission de son savoir depuis plus de 25 ans. **Nourrie par les échanges** avec les professionnels lors des séances de formations et des matinales, elle **aime s'adapter** et ne jure que par le **participatif** !



ROXANE TOURNY

Roxane exerce le métier d'écologue à ENCEM depuis 2013 et encadre les écologues et les chefs de projets ICPE du Grand Est depuis 2018. Sa spécialité, **la montée en compétences** de ses collaborateurs, de ses clients et des étudiants. **Savoir et exigence de qualité**, deux atouts appréciés dans les formations !



FAITES VOTRE CHOIX !

INTITULÉ DE LA FORMATION	CARRIERES	ISDI	CENTRALE À BÉTON	AUTRES INDUSTRIES	ÉTUDIANTS	SENSIBILISATION	APPROFONDISSEMENT	STANDARD (inter-intra)	MATINALES
	PUBLIC				NIVEAU		FORMAT		
ENVIRONNEMENT (réglementation et bonnes pratiques)	◆						◆	2 j	
GÉRER L'ENVIRONNEMENT (sensibilisation)			◆			◆		1 j	
ENVIRONNEMENT ET REGLES D'EXPLOITATION		◆					◆	1 j	
BIODIVERSITE EN CARRIERE	◆						◆	2 j	
BIODIVERSITÉ SUR PLATEFORMES TECHNIQUES			◆			◆		1 j	
LE BRUIT EN CARRIERE	◆						◆	0,5 j	
LES POUSSIÈRES EN CARRIERE	◆						◆	1 j	◆
LA GESTION DES DECHETS EN CARRIÈRE (déchets industriels et déchets d'extraction)	◆						◆	1 j	◆
L'EAU ET LES CARRIERES	◆					◆		1 j	◆
L'EAU EN CENTRALE À BÉTON			◆			◆		1,2 j	◆
TECHNIQUES ET REGLES D'EXPLOITATION DES SITES DE RECYCLAGE DE DECHETS DE CHANTIERS DU BTP				◆			◆	1 j	
RESSOURCES EN EAU	◆		◆			◆		1,2 j	◆
RÉAMÉNAGEMENT DE CARRIÈRE					◆	◆		CM TD	
BIODIVERSITÉ ET ÉTUDE D'IMPACT					◆	◆		CM TD	

FRESQUE DU CLIMAT	◆ Tout public	◆	3 h
-------------------	---------------	---	-----

ET NOUS RESTONS OUVERTES À
TOUTE AUTRE DEMANDE SPECIFIQUE



LES DE NOS FORMATIONS

SUR MESURE

Depuis la création d'ENCEM, nous avons développé et rodé des formations sur les thématiques de base (environnement, bruit, poussières, eau, biodiversité) pour notre clientèle d'origine, les exploitants de carrières.

Les enjeux environnementaux évoluent et avec eux, la réglementation et vos besoins spécifiques.

C'est pourquoi, l'offre présentée dans cette brochure est une **base qui reste adaptable** à d'autres métiers, d'autres enjeux en lien avec l'environnement, **tant en termes de contenu que de format.**

PARTICIPATIF

« Standard » sur un ou deux jours, ou « matinales », toutes nos formations privilégient le mode participatif que ce soit en présentiel ou en webinaire.

La formatrice est **garante du niveau des connaissances** transmises mais les participants enrichissent les séances avec leur **propre expérience.**

PRATIQUE

Les formatrices sont avant tout des professionnelles de l'environnement qui **exercent leur métier au quotidien.** Les participants (professionnels ou étudiants) bénéficient ainsi de la richesse de leur **expérience** ancrée dans la **réalité du terrain.**

NOS TARIFS

Pour tout besoin de formation, disponible ou non dans cette brochure, vous pouvez contacter **Marie-Laure MOREAU**, notre référente formation au **06 17 93 83 85.**

Un devis vous sera établi sur le principe suivant :

- € Formation disponible
- €€ Formation à actualiser (évolution réglementaire ou technique)
- €€ Formation à adapter à votre secteur géographique
- €€€ Formation à concevoir

NOS ESSENTIELLES



L'ENVIRONNEMENT EN CARRIÈRE

(réglementation et
bonnes pratiques)



2 jours



- Cadre réglementaire
- Documents de gestion de l'environnement
- Enjeux environnementaux

BIODIVERSITÉ EN CARRIÈRE



2 jours



- Enjeux de la biodiversité
- Respect de la biodiversité dans la carrière et situations sensibles
- Compréhension et suivi des prescriptions de l'arrêté préfectoral
- Actions de prévention en carrière
- Identification des bons interlocuteurs

BIODIVERSITÉ SUR PLATEFORMES TECHNIQUES



1 jour



- Prise en compte de la biodiversité dans les sites pour lesquels cet enjeu n'apparaît pas comme une évidence/priorité
- Quelques exemples d'actions concrètes à mettre en place

LE BRUIT EN CARRIÈRE



0,5 jour



- Quelques définitions et rappels de base
- Cadre réglementaire
- Mesurage dans l'environnement
- Principaux moyens de réduction du bruit



LES POUSSIÈRES EN CARRIÈRE



1 jour



- Généralités sur les poussières et leurs principaux effets
- Cadre réglementaire
- Spécificités en secteur de PPA
- Sources d'émission et dispositifs de lutte contre les poussières
- Moyens de quantification et approche méthodologique du suivi

LA GESTION DE DÉCHETS EN CARRIÈRE

(déchets industriels et déchets d'extraction)



1 jour



- Enjeux de la gestion des déchets et responsabilité de l'exploitant
- Types de déchets industriels, déchets d'extraction et déchets inertes
- Plan de gestion des déchets industriels
- Accueil de ces déchets inertes d'origine extérieure

L'EAU ET LES CARRIÈRES : CONNAÎTRE



1 jour



- Généralités / Eaux superficielles / Eaux souterraines
- Besoins en eau et circuits d'eau
- Incidences potentielles d'une carrière sur l'eau
- Mesures de contrôle de l'eau sur les carrières
- Obligations réglementaires

CENTRALES À BÉTON : gérer l'environnement (sensibilisation)



1 jour



- Cadre réglementaire
- Implantation et aménagement d'une centrale à béton
- Nuisances sur l'environnement et les riverains



ENVIRONNEMENT ET RÈGLES D'EXPLOITATION DES ISDI



1 jour



- Catégories de déchets et leur destination
- Cadre réglementaire et principaux interlocuteurs
- Principes de fonctionnement d'une installation de stockage de déchets inertes
- Diagnostic de fonctionnement d'un site et plan d'action

TECHNIQUES ET RÈGLES D'EXPLOITATION des sites de recyclage de déchets de chantiers BTP



1 jour



- Catégories de déchets et leur destination
- Cadre réglementaire et principaux interlocuteurs
- Principes de fonctionnement d'une plate-forme de recyclage des déchets du BTP
- Diagnostic de fonctionnement d'un site et plan d'action



NOS MATINALES



UN FORMAT DE 2H
AVEC 1 THÈME, 1 DIAPO, 1 ÉCHANGE

MATINALES POUSSIÈRES EN CARRIÈRE

Échanges autour des 4 enjeux suivants :

- Cartographie des zones d'émissions
- Traitement en place ou à prévoir
- Surveillance
- Prise en compte du milieu récepteur

MATINALES EAU EN CENTRALE À BÉTON

Échanges autour des 4 enjeux suivants :

- Comment bien gérer son circuit des eaux ?
- Gestion des bassins de décantation :
recyclage des eaux
- Recyclage des boues
- Surveillance des rejets

MATINALES EAU EN CARRIÈRE

Échanges autour des 4 enjeux suivants :

- Comment bien gérer son circuit des eaux ?
- Traitement des eaux
- Surveillance des rejets
- Prise en compte du milieu récepteur





**MATINALES
GESTION
DES DÉCHETS
INDUSTRIELS**

Échanges autour des 4 enjeux suivants :

- Identifier le contexte réglementaire
- Enjeux de la gestion des déchets
- Zoom sur la mise en place de la plate-forme Trackdéchets
- Pistes pour réduire les déchets à la source

**MATINALES
RESSOURCES
EN EAU**

Échanges autour des 4 enjeux suivants :

- Identifier le contexte réglementaire de l'usage de l'eau
- Les postes consommateurs d'eau
- Obligations liées aux arrêtés sécheresse
- Économiser la ressource : bonnes pratiques



LA FRESQUE DU CLIMAT



Oui, il y a urgence... mais **urgence à se poser, à bien s'informer, à s'écouter et à garder son esprit critique** pour ne pas nous laisser embarquer par la peur, ni nous enfermer dans le déni.

Et pour participer activement à relever ce défi, ENCEM vous propose **l'animation au sein de vos équipes de l'élaboration de la Fresque du Climat.**

Marie-Laure a ajouté cette nouvelle corde à son arc en 2022 et se tient à votre disposition pour animer cette Fresque dans votre entreprise, si vous souhaitez **sensibiliser vos équipes aux enjeux climatiques mondiaux** et les conduire à **proposer des actions constructives et adaptées.**

LES



FACE À LA COMPLEXITÉ, CONSTRUIRE ENSEMBLE

Construire **en groupe** la Fresque du climat permet à chacun de **mieux comprendre le défi à relever** et de proposer des actions **constructives** au sein de sa propre organisation.

FACE À L'URGENCE, UNE MÉTHODE DE DIFFUSION RAPIDE

L'**originalité de cet outil** tient aussi à son mode de diffusion qui doit permettre de créer « une **chaîne d'acteurs à croissance exponentielle**, pour rapidement relayer cette pédagogie climatique et atteindre le **point de bascule social** qui permettra le tournant vers un monde bas-carbone ». L'association La Fresque du climat a un fonctionnement décentralisé et participatif, et la licence d'utilisation de l'outil a facilité sa diffusion exponentielle, avec un doublement du nombre de personnes sensibilisées tous les 5 mois.



À VENIR

L'ATELIER

2 Tonnes

2 tonnes équivalent CO₂ par an et par habitant, c'est la quantité d'émissions de gaz à effet de serre que nous devons viser d'ici 2025, afin de **maintenir la hausse de la température en-dessous de 2 degrés** d'ici la fin du siècle.

Or, aujourd'hui, en moyenne, un Français émet **9,5 tCO₂e** par an...



WWW.2TONNES.ORG

LES



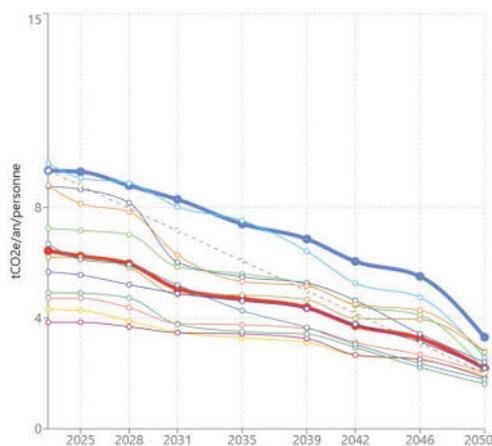
De **multiples choix d'actions** individuels et collectifs à arbitrer pour tendre vers la neutralité carbone

La **simulation** des émissions, en découvrant si les actions qui nous semblent les plus pertinentes, au niveau individuel et national, ont beaucoup d'impact ou pas.

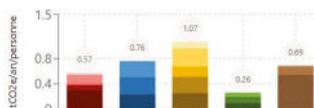
Incarner les décideurs publics et privés et tester des modes de gouvernance multiples pour prendre les bonnes décisions.

Cet atelier permet de **parler positivement d'avenir désirable** car nous croyons que changer nos modes de vies nous amènera **vers un monde meilleur et plus juste**

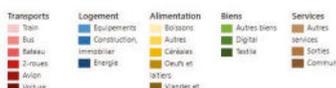
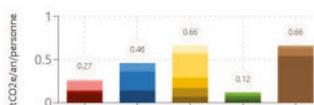
Evolution des empreintes carbone



La population - Moy: 3.31 tCO2e



Les participants - Moy: 2.19 tCO2e



NOS AGENCES



SIEGE ET REGION GRAND-EST

5 allée de la forêt de la reine
54500 Vandoeuvre les Nancy

33 (0)3 83 67 62 32

contact@encem.com

PÔLE ADMINSTRATIF

Encem c/o HQ Stade de France
ZAC des Cornillons Nord
Porte E - CS 60003
93216 La Plaine St-Denis Cedex

33(0)1 44 01 47 61

siege@encem.com

RÉGION GRAND-OUEST

BORDEAUX - 33 (0)5 56 81 90 82

NANTES - 33 (0)2 40 63 89 00

RÉGION NORD-CENTRE

ORLEANS - 33 (0)2 38 74 64 36

RÉGION SUD-EST

LYON - 33 (0)4 78 78 80 60

MONTPELLIER - 33 (0)4 99 52 62 52



ENCCEM

L'EXPERTISE À VOTRE SERVICE

DEPUIS 45 ANS À VOTRE SERVICE



www.encem.com