

Exposition aux C.E.M

Mieux Comprendre, Mieux Agir

PUBLIC	PRÉREQUIS	DURÉE	MODALITÉ	TARIF
Tout public Qui souhaite comprendre et agir face aux risques liés à l'exposition aux champs électromagnétiques	Aucun	1 jour Déjeuner & collation compris	Présentiel	Sur demande Intra ou inter-entreprises

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les bases nécessaires à l'évaluation des risques liés à l'exposition aux champs électromagnétiques.
- Identifier et différencier les types de champs : électriques, magnétiques, électromagnétiques, ainsi que les rayonnements.
- Comprendre l'origine, la nature et les sources des champs électromagnétiques.
- Connaître les effets et conséquences d'une surexposition.
- Mettre en œuvre des mesures d'évaluation et de réduction des risques.
- Maîtriser la réglementation applicable en la matière.

Une journée pour acquérir les bases, évaluer les risques et mettre en œuvre les mesures de prévention liées aux champs électromagnétiques.

LES + DE LA FORMATION

Une formation accessible pour évaluer les risques et appliquer des mesures de prévention. Comprendre les effets de l'exposition et la réglementation en vigueur. Alternance de théorie, expérimentation et mise en pratique.

ACCESSIBILITÉ

Formation adaptable aux personnes en situation de handicap.

Contact du référent handicap : contact@andragogieformation.fr | Tél : 06.50.59.69.51

DÉLAIS D'ACCES

Calendrier disponible sur demande. Prévoir un délai de 1 à 3 mois entre la demande et la session.



contact@andragogieformation.fr



+33 (0)6 50 59 69 51



[ANDRAGOGIE](https://www.andragogieformation.fr)

EURL ANDRAGOGIE - CONSEIL FORMATION

SIRET : 933 970 311 00017 - APE: 85.59A – TVA FR 82933970311

DECLARATION D'ACTIVITE ENREGISTREE SOUS LE NUMERO 11950909995 AUPRES DU PREFET DE REGION D'ILE-DE-FRANCE. CET ENREGISTREMENT NE VAUT PAS AGREMENT DE L'ÉTAT.
4 BIS RUE GAMBETTA – 95330 DOMONT. INTERNET : [HTTP://WWW.ANDRAGOGIEFORMATION.FR](http://www.andragogieformation.fr)

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction aux champs électromagnétique

- Champ électrique, magnétique, électromagnétique
- Les différents types de rayonnements et le spectre des fréquences
- Puissance et énergie d'une onde électromagnétique, distance et propagation, polarisation, pénétration dans les différents milieux.
- En pratique, expérimentation autour d'une onde électromagnétique

Termes et définitions

Législation, règlements et normes

Conditions de travail et sécurité

- **Réduire l'exposition** : effets et conséquences, informer pour prévenir
- **Réduire les risques** : prévention des risques et **obligation d'évaluer** les risques résultant de l'exposition des travailleurs à des champs électromagnétiques, guide des bonnes pratiques (directive 2013/35/UE)
- Valeurs **limites d'exposition**, valeurs déclenchant les actions, la réglementation
- **Cas sensibles** : attention particulière aux **travailleuses enceintes** et **porteurs de dispositifs médicaux actifs** (stimulateurs cardiaques, défibrillateurs, pompes à insuline, etc.).

Les différentes sources de radiation électromagnétiques

Evaluer les risques : par simulation et/ou via des mesures, les équipements.

Mesures de champs et exemple de rapport

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation interactive, support numérique fourni
 - Formation en présentiel, salle équipée avec vidéoprojecteur
-

FORMATEURS

Formation encadrée par M. DURAND Franck, expérimenté en électronique et radio communication

ÉVALUATION ET CERTIFICATION

Attestation délivrée et évaluation continue via QCM, complétée par des questionnaires de sortie et de satisfaction



contact@andragogieformation.fr



+33 (0)6 50 59 69 51



[ANDRAGOGIE](https://www.andragogieformation.fr)