



Renseignements pédagogiques et autorisation d'inscription :

Pr. Florence Bretelle, Pr. Jeanne Perrin
florence.bretelle@univ-amu.fr
jeanne.perrin@univ-amu.fr

Condition d'admission :

Sur lettre de motivation

Inscription administrative :

Unité Mixte de Formation Continue en Santé
Faculté de Médecine
27 bd Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05

Tél. : 04 91 32 46 48 - 04 91 32 43 25 –
04 91 32 45 91

umfcs-desu@univ-amu.fr

Organisation :

Durée : 1 an / 60 heures

Calendrier :

12-14 décembre 2022 (enseignement à distance) ; 27 mars - 30 mars 2023 (en présentiel) ; 5 - 7 juin 2023 (en présentiel)

Modalités d'examen:

7 juin 2023 : écrit (1h) QCM et QROC
Mémoire : écrit + présentation orale
Session de septembre

Effectif :

40 étudiants

Lieu :

Marseille faculté de médecine Timone

Formation :

Initiale et continue

Frais d'inscription :

Formation initiale : 434 €
Formation continue : 669 €

Certificat d'Etudes Universitaires

Santé Environnementale en périnatalité et fertilité

Responsables scientifiques :

Pr. Florence Bretelle, Pr. Jeanne Perrin

L'environnement au sens large peut avoir des impacts sur la santé, avant même notre naissance. Les périodes de la préconception, de la grossesse et de la petite enfance sont des périodes de grande vulnérabilité pour les individus exposés aux agents environnementaux. Aujourd'hui, le concept de santé environnementale revêt des enjeux importants dans le champ de la périnatalité.

Objectifs

Approfondir ses connaissances sur l'impact des facteurs environnementaux sur la fertilité la grossesse et le développement.

L'enseignement abordera les concepts en santé environnementale et périnatalité, les agents (perturbateurs endocriniens, polluants chimiques persistants, pollution atmosphérique), les mécanismes d'action, les fenêtres d'exposition. Une attention sera portée aux réponses pratiques à donner en consultation, à la communication, aux principales mesures de prévention et de protection et à la réglementation.

Public concerné

Médecins
Internes
Pharmaciens
Biologistes
Sages-femmes
Etudiants en sciences Master 1
Autres professionnels de santé

Pré-programme :

Session 1 (Décembre 2022) à distance

Généralités

Environnement et reproduction

Présentation, Concepts généraux, Mise en situation et cas cliniques.

DATE DE LA SEANCE	SALLE ET HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Lundi 12 décembre 2022 VISIO	10 h à 11 h	Objectifs, Modalités d'évaluation, Consignes pour les mémoires	Florence BRETELLE Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	11h à 12h	Concepts en santé environnementale	Jeanne PERRIN
	13 h à 15 h	Origines développementales de la santé (DOHaD)	<u>Pascale CHAVATTE-PALMER</u>
	15 h 15 à 17 h 15 Créneau disponible		
Mardi 13 décembre 2022 VISIO	9 h à 10 h	Qu'est-ce qu'une substance reprotoxique ?	Jeanne PERRIN
	10h à 12h	Grossesse et environnement	Florence BRETELLE
	13 h à 15h	Environnement et reprotoxicité masculine	<u>Florence EUSTACHE</u>
	15h15 à 17h	Règlementation en santé environnementale, rôles de l'ANSES	<u>Cécile MICHEL</u>
	17h à 18h	Fibrome et perturbateurs endocriniens	MIQUEL Laura OK
Mercredi 14 décembre 2022 VISIO	8 h à 10 h	Perturbateurs endocriniens et fertilité féminine	<u>Nicolas CHEVALIER</u> OK
	10h à 11 h	Tabac/HAP et fertilité humaine	Antoine NETTER
	11h15 à 12h	Connaissances des professionnels de santé et des patients en santé environnementale	Jeanne PERRIN
	13h à 14h30	Consultation pré-conceptionnelle : importance et mise en place	Florence BRETELLE
	14h45 à 16h15	Présentation de la plateforme CREER, Consultation	Claire SUNYACH

		Environnementale, cas cliniques	
	16h30-17h	Retour d'expérience santé environnementale en périnatalité	Participants des années précédentes (sages-femmes, médecins...)
	17h-18h	Méthodologie pour le mémoire (optionnel)	Jeanne PERRIN

Session 2 (Mars 2023) en présentiel : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales de Marseille Timone

Pollution de l'air et périnatalité, ateliers pratiques qualité de l'air.

Les risques au quotidien (eau et alimentation, soins personnels), ateliers pratiques, conseils de prévention et solutions alternatives.

DATE DE LA SEANCE	SALLE ET HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Lundi 27 mars 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	10h à 11h30	Grossesse et Plomb Saturnisme infantile	Remi LAPORTE
	11h45 à 13h15 VISIO	Atelier qualité de l'air : la maison au quotidien préparer la chambre de bébé	Rachel FELIPO OK en visio
	14h30 à 16h30	Pollution atmosphérique et grossesse et périnatalité	Claire SUNYACH OK
	16h30 à 18h	La nutrition de la mère et de l'enfant : comment réduire les risques environnementaux ?	Laurent STORME
Mardi 28 mars 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	9h – 10h	Méthodologie d'intervention en éducation pour la santé.	Perrine BURDET
	10h15-12h	Solvants et grossesse	<u>Ronan GARLANTEZEC</u>
	13h30 à 15h15	Pesticides et grossesse	<u>Remi BERANGER</u>
	15h30 à 17h	Addiction et développement fœtal	Véronique BREVAUT

Mercredi 29 mars 2023 Dder bat principal 2^{ème} étage ou amphi 7	9h à 10h30	Néonatalogie : supprimer les expositions reprotoxiques à l'hôpital	Marjolaine OGER
	10h45 à 12h45 VISIO	Nutrition et santé reproductive	<u>Charlotte DUPONT</u> OK en visio
	14h à 16h	Atelier pratique alimentation : sources, conseils de prévention et exemples pratiques	Corine FLESIA OK
	16h-18h	Risques cosmétologiques, Atelier cosmétiques : conseils de prévention et solutions alternatives	Jean LEFEVRE, OK Brigitte PFISTER OK (ateliers en double)
Jeudi 30 mars 2023 Dder bat principal 2^{ème} étage ou amphi 7	9h-10h30	Atelier présentation sujets des mémoires (1)	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	10h45-12h15	Atelier présentation sujets des mémoires (2)	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	13h30 – 14h30	Cannabis et fertilité humaine	Pierre CASTEL OK

Session 3 (Juin 2023) en présentiel : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales de Marseille Timone

Santé reproductive et travail

Evaluation du risque environnemental professionnel

La communication positive en santé environnementale et entretien motivationnel

Présentation des actions existantes en santé environnementale et retour d'expérience

Aspects réglementaires

DATE DE LA SEANCE	SALLE ET HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Lundi 5 juin 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	10h à 12h	Prévention en santé au travail. Exemple des reprotoxiques	Irène SARI-MINODIER OK
	13h30 à 15h30 VISIO	ARTEMIS, approche clinique et recherche. Retour d'expérience de la plateforme et exemple de recherche sur l'exposition in utero aux particules ultrafines (PUF)	Fleur DELVA OK en VISIO
	15h45 à 17h45	Atelier pratique sur le risque reprotoxique au travail	Irène SARI-MINODIER OK
Mardi 6 juin 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	9 h à 11 h	Conférence 10 conseils	SCARANO Graziella OK
Mardi 6 juin 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7 Mercredi 7 juin 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	11 h à 13 h	Session pratique/ entretien motivationnel	SCARANO Graziella OK
	14 h à 16 h	Aborder positivement la Santé environnementale. Communication engageante.	Séverine FALKOWICZ
	16h15 à 16h45	Retour sur la formation	Florence BRETTELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
Mercredi 7 juin 2023 Dder bat principal 2 ^{ème} étage ou amphi 7	8h30 à 9h30	Examen Ecrit	
	10h à 12h30	Présentation des mémoires	Florence BRETTELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	13h30 à 17 h 30	Présentation des mémoires	Florence BRETTELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH

Contrôle des connaissances :

Examen avec QCM/QROC (1h) et présentation d'un mémoire (oral et écrit)