



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 45 80 - 04 91 32 43 25 –
04 91 32 45 91

umfcs-desu@univ-amu.fr

Organisation :
Durée : 1 an / 60 heures

Calendrier :
11-13 décembre 2023 (enseignement à distance) ; 11 mars - 14 mars 2024 (en présentiel) ; 12 - 13 juin 2024 (en présentiel)

Modalités d'examen:
13 juin 2024 : 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



Programme :

Session 1 (Décembre 2023) 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 11 décembre 2023 VISIO	9 h à 10 h	Objectifs, Modalités d'évaluation, Consignes pour les mémoires, état des lieux	Florence BRETTELLE Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	10h à 11h	Concepts en santé environnementale	Jeanne PERRIN
	11h15 à 12h15	Qu'est-ce qu'une substance reprotoxique ?	Jeanne PERRIN
	13h15 à 15h15	Origines développementales de la santé (DOHaD)	Pascale CHAVATTE-PALMER
	15h30 à 16h30	Spermatogenèse et sa régulation	Jeanne PERRIN
	16h30-17h30	Retour d'expérience santé environnementale en périnatalité	Participants des années précédentes (sages-femmes, médecins...)
Mardi 12 décembre 2023 VISIO	9 h à 11 h	Grossesse et environnement	Florence BRETTELLE
	11h15 à 12h15	Tabac/e-cig/HAP et fertilité humaine (mémoire de Sigala)	Antoine NETTER
	13h15 à 15h15	Environnement et reprotoxicité masculine	Florence EUSTACHE
	15h30 à 17h	Règlementation en santé environnementale, rôles de l'ANSES	Cécile MICHEL
Mercredi 13 décembre 2023 VISIO	9 h à 11 h	Perturbateurs endocriniens et fertilité féminine	Nicolas CHEVALIER
	11h15 à 12 h30	Fibrome, endométriose et environnement	MIQUEL Laura
	13h30 à 14h30	Cannabis et fertilité humaine	Pierre CASTEL
	14h30 à 16h	Consultation pré-conceptionnelle : importance et mise en place	Florence BRETTELLE



16h15-17h45

Présentation de la plateforme
CREER, Consultation
Environnementale, cas
cliniques

Claire SUNYACH

Session 2 (Mars 2024) 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 11 mars 2024	10h à 11h30	Grossesse et Plomb Saturnisme infantile	Remi LAPORTE
	11h45 à 13h15	Atelier qualité de l'air : la maison au quotidien, préparer la chambre de bébé	<u>Rachel FELIPO</u>
	14h15 à 16h15	Pollution atmosphérique et grossesse et périnatalité	Claire SUNYACH
	16h30 à 18h	Solvants et grossesse	<u>Ronan GARLANTEZEC</u>
Mardi 12 mars 2024	9h à 10h	Méthodologie d'intervention en éducation pour la santé.	Perrine BURDET
	10h15 à 12h15	Pesticides et grossesse	<u>Remi BERANGER</u>
	13h30 à 15h30	Risques cosmétologiques, Atelier cosmétiques : conseils de prévention et solutions alternatives	Jean LEFEVRE, Brigitte PFISTER
	15h45 à 18h	Atelier présentation sujets des mémoires (1)	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
Mercredi 13 mars 2024	9h à 11h	Nutrition et santé reproductive	<u>Charlotte DUPONT</u>
	11h à 13h	Atelier pratique alimentation : sources, conseils de prévention et exemples pratiques	Corine FLESIA
	14h à 16h	La nutrition de la mère et de l'enfant : comment réduire les risques environnementaux ?	<u>Laurent STORME</u>
	16h15-18h	Addiction et développement fœtal	Véronique BREVAUT
Jeudi 14 mars 2024	9h-10h	Néonatalogie : supprimer les expositions reprotoxiques à l'hôpital	Marjolaine OGIER



Salle 21

10h-11h	Ecoconception des soins : principes et illustrations	Laurent ZIELESKIEWICZ
11h15 – 13h	Atelier présentation sujets des mémoires (2)	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH

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
Mardi 11 juin 2024	10h à 12h	Prévention en santé au travail. Exemple des reprotoxiques	Irène SARI-MINODIER
	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)	<u>Fleur DELVA</u>
	15h45 à 16h30	Impact des expositions professionnelles paternelles et maternelles sur le développement	Irène SARI-MINODIER
	16h30 à 17h45	Questions-réponses sur le risque reprotoxique au travail	Irène SARI-MINODIER
Mercredi 12 juin 2024	9 h à 11 h	Surveillance biologique des expositions environnementales professionnelles	Irène SARI-MINODIER
	11 h à 13 h	Conférence 10 conseils	<u>Graziella SCARANO</u>
	14 h à 16 h	Session pratique/ entretien motivationnel	<u>Graziella SCARANO</u>
	16h15 à 16h45	Retour sur la formation	Florence BRETTELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
Jeudi 13 juin 2024	8h30 à 9h30	Examen Ecrit	Florence BRETTELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	10h à 12h30	Présentation des mémoires	
	13h30 à 17 h 30	Présentation des mémoires	

Contrôle des connaissances :

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