



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 :
14-16 décembre 2020 ; 8-11 mars 2021 ;
7-9 juin 2021

Modalités d'examen:
10 juin 2020 : 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 : 400 €
Formation continue : 600 €

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 2020) 19h

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 14 décembre 2020	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	Perturbateurs endocriniens et fertilité féminine	<u>Nicolas CHEVALIER</u>
Mardi 15 décembre 2020	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>
Mercredi 16 décembre 2020	9 h à 10 h	Cannabis et fertilité humaine	Pierre CASTEL
	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 Environnementale, cas cliniques	Claire SUNYACH

Session 2 (Mars 2021) 24h

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 8 mars 2021	10h à 11h30	Grossesse et Plomb Saturnisme infantile	Remi LAPORTE
	11h45 à 13h15	Pollution atmosphérique et grossesse et périnatalité	Claire SUNYACH
	14h30 à 16h30	Atelier qualité de l'air : la maison au quotidien préparer la chambre de bébé	Rachel FELIPO
	16h30 à 18h	Atelier présentation sujets des mémoires	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
Mardi 9 mars 2021	9 h à 10 h 30	Risques cosmétologiques, Atelier cosmétiques : conseils de prévention et solutions alternatives	Jean LEFEVRE, Brigitte PFISTER
	10h45 à 12h15	Solvants et grossesse	<u>Ronan GARLANTEZEC</u>
	13h45 à 15h15	Pesticides et grossesse	<u>Remi BERANGER</u>
	16 h à 17 h	Méthodologie d'intervention en éducation pour la santé.	Intervenant en cours
Mercredi 10 Mars 2021	9h à 10h30	Néonatalogie : supprimer les expositions reprotoxiques à l'hôpital	<u>Marjolaine OGIER</u>
	10h45 à 12h45	Nutrition et santé reproductive	<u>Charlotte DUPONT</u>
	14h à 16h	Atelier pratique alimentation : sources, conseils de prévention et exemples pratiques	Corine FLESIA
		<i>Garder ce créneau pour doubler l'atelier</i>	
Jeudi 11 mars 2021	9h-10h30	Addiction et développement fœtal	Intervenant en cours



Jeudi 11 mars 2021

10h45-12h15	La nutrition de la mère et de l'enfant : comment réduire les risques environnementaux ?	<u>Laurent Storme</u>
13h30-15h	Retour d'expérience santé environnementale en périnatalité	Intervenant en cours
15h à 16h30	Atelier présentation sujets des mémoires	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH

Session 3 (Juin 2021) 12h

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 7 juin 2021	10h à 12h	Prévention en santé au travail. Exemple des reprotoxiques	Irène SARI-MINODIER
	13h30 à 15h30	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>Patrick BROCHARD</u> ou <u>Fleur DELVA</u>
	15h45 à 17h45	Atelier pratique sur le risque reprotoxique au travail	Irène SARI-MINODIER
Mardi 8 juin 2021	9 h à 11 h	Conférence 10 conseils	<u>Rachel FELIPO</u>
	11 h à 13 h	Session pratique/ entretien motivationnel	<u>Assia LAHOUAICHRI</u>
	14 h à 16 h	Aborder positivement la Santé environnementale. Communication engageante.	Fabien GIRANDOLA
	16h15 à 16h45	Retour sur la formation	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
Mercredi 9 juin 2021	8h30 à 9h30	Examen Ecrit	
	10h à 12h30	Présentation des mémoires	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH
	13h30 à 17 h 30	Présentation des mémoires	Florence BRETELLE, Jeanne PERRIN, Claire SUNYACH

Contrôle des connaissances :

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