

**Programme du D.I.U. de Médecine Environnementale
Universités de Nice et de Montpellier**

2018-2019

**1^{ère} semaine d'enseignement : 21 janvier au 25 janvier 2019 Université de Nice
Hôpital de L'Archet Bâtiment Archimed C3M**

Lundi 21 janvier : Historique

- 9h-9h30 : Introduction, présentation du programme DIU Médecine Environnementale.
*Patrick FENICHEL, Nicolas CHEVALIER Nice ; Françoise PARIS, Charles SULTAN
Montpellier*
- 9h30-11h 30: Amiante et pathologies respiratoires : un cas d'école.
Sébastien HULO – Lille
- 11h30-13h : L'histoire des perturbateurs endocriniens environnementaux : historique, définition,
présentation des différentes classes de PEEs et de leur présence dans
l'environnement.
Françoise BRUCKER-DAVIS – Nice
- 14h -15h : L'histoire du Distilbène : une expérimentation humaine involontaire.
Charles SULTAN Montpellier
- 16h -17h : L'hypothèse de Barker. DOHAD : origine développementale des pathologies
chroniques adultes.
Nicolas CHEVALIER – Nice
- 17h-18h Les grandes catastrophes chimiques (Seveso, Miramata, chlordecone aux Antilles....)
Patrick Fénelon - Nice

Mardi 22 janvier : Concepts

- 8h30-10h30 Toxicologie aiguë, toxicologie environnementale. Effets reprotoxiques, mutagènes,
cancérogènes.
Gilles Nalbone Marseille
- 10h30 -12h30 : Epidémiologie environnementale, difficultés, spécificités, méthodes, constitution de
cohortes. L'exposome
Rémy SLAMA – Grenoble
- 14h-16h : Nanoparticules et risque sanitaire : quelles modalités d'entrée dans le cerveau et
quels effets ?
Anna BENCSIK – ANSES Lyon
- 16h -18h : Comment évaluer le risque sanitaire ?
Christophe ROUSSELLE – ANSES Paris

Mercredi 23 janvier : Les milieux, les dosages, les méthodes

- 8h30-10h : : L'air que nous respirons et notre santé.
Charles-Hugo MARQUETTE – Nice
- 10h-11h : L'eau, les nappes phréatiques : quelles mesures, quelles surveillances, quelle évaluation ?
Aurélié BARATS – Nice
- 11h / 13h: Les méthodes de dosage des perturbateurs endocriniens.
Bruno Le BIZEC - ONIRIS Nantes.
- 14h-15h : Antibiotiques, Antibiorésistance dans l'environnement.
Raymond RUIMY – Nice
- 15h-17h : Carence iodée, neuro-développement et perturbateurs thyroïdiens dans l'espèce humaine
Sylvie HIERONIMUS, Françoise BRUCKER-DAVIS – Nice
- 17h/18h Reproduction et environnement, le Syndrome de dysgénésie testiculaire : un concept, une réalité. Qu'en est-il en 2017 ?
Patrick FENICHEL – Nice

Jeudi 24 Janvier : Les pathologies :

- 8h30-9h30 : Allergies respiratoires chez l'enfant et environnement.
Lisa GIOVANNINI-CHAMI – Nice
- 9h30-11h30 : PEEs, obésité et diabète.
Nicolas CHEVALIER - Nice
- 11h30-12h30 : Facteurs de risque du carcinome hépato-cellulaire.
Albert TRAN - Nice
- 14h-15h: Maladies cardiovasculaires et pollution atmosphérique.
Pierre GIBELIN – Nice
- 15h - 16h : Nutrition, environnement, MICI et cancer colique.
Xavier HEBUTERNE - Nice
- 16h-17hh Environnement et peau.
Thierry PASSERON – Nice
- 17h-18h Cancers hormono-dépendants et PEEs : sein et prostate.
Patrick FENICHEL – Nice

Vendredi 25 janvier: Les enjeux :

- 8h30-9h30 Santé environnementale et droit.
Pascale STEICHEN – Nice
- 9h30-10h30 Agriculteurs, pesticides et maladie professionnelle
Isabelle BALDI – Bordeaux
- 10h30-11h30 : Environnement et santé : place du médecin du travail
Isabelle BALDI – Bordeaux
- 11h30-12h30 : Bioinsecticides : alternatives aux pesticides.
Armel GALLET – Sophia-Antipolis

- 14h-15h : Le réseau périnatal PACA : La consultation pré-natale :
Florence Bretelle - Marseille
- 15h-16h Les programmes d'éducation : Le projet MUSE :
Rémy Collomb - Nice
- 16h-17h La visite environnementale à domicile : l'expérience niçoise
Thuy Collomb - Nice
- 17h-18h Le rôle du médecin généraliste :
Anne-Sophie Cardin – Nice

2^{ème} semaine d'enseignement : 17 au 21 Juin 2019, Université de Montpellier

Lundi 17 Juin 2019

9h-11h : Puberté précoce et Environnement

Positionnement du problème (Dr Laura GASPARI)

Méthodes d'exploration (Pr Françoise PARIS)

11h-12h30 : Diéthylstilbestrol et système nerveux central (Dr Marie Odile GOBILLARD)

14h-16h : Fertilité et Environnement (Pr Samir HAMAMAH)

16h-17h : Gamètes et microenvironnement (Pr Samir HAMAMAH)

17h-18h : PEE : quels problèmes éthiques ? (Pr Charles SULTAN)

Mardi 18 Juin 2019 :

8h30-10h30 : Méthodes d'étude et de screening des PEE

Tests in vitro (Dr Patrick BALAGUER)

Tests in silico et in crystallo (Dr William BOURGUET)

10h30-12h: Ondes électromagnétiques et cerveau de l'enfant (Dr Pierre MEYER)

13h30-15h: Environnement sonore de l'enfant et retentissement sur l'audition (Pr Michel MONDAIN)

15h-16h30 : Ecrans et développement de l'enfant (Dr Xavier DRAKE)

16h30-18h : La consultation pré-conceptionnelle (Pr Patrick FENICHEL)

Mercredi 19 juin 2019 :

8h30-10h30: Anomalies du Développement Génital et PEE (Pr Nicolas KALFA-Pr Françoise PARIS)

10h30-12h30 : Le Glyphosate : quelles conséquences ? (Pr Gilles Eric SÉRALINI)

14h-16h: Les nicotinoïdes : quelles conséquences (Dr Jean Marc BONMATIN)

16h-18h : Dioxine et santé (Pr Charles SULTAN)

Jeudi 20 Juin 2019 :

8h30-9h30 : Troubles du spectre autistique et environnement (Pr Amaria BAGHDADLI)

9h30-11h : Le Plan national Santé Environnement : quelles perspectives (Gérard BAPT)

11h-12h30 : Lanceurs d'alerte en Santé environnementale (Mr Jean Louis ROUMEGAS)

14h00-15h30 : Les indicateurs d'exposition aux PEE en Santé Publique (Mr Sébastien DENYS)

15h30-17h : Développement durable et santé (Olivier TOMA)

Vendredi 21 Juin 2019 :

Examen