

# GT8: ACTIONS DE FORMATION



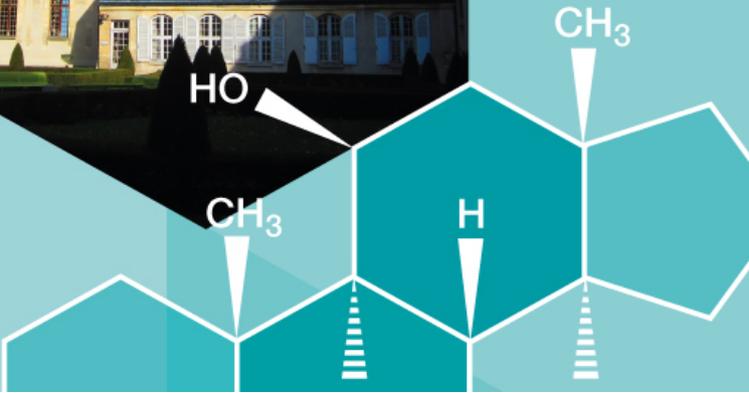
Mercredi  
13 décembre  
2017

JOURNÉE  
ANNUELLE

4<sup>ème</sup> ÉDITION

FIRENDO

FILIÈRE MALADIES RARES ENDOCRINIENNES



# Travail de recensement

-  Les formations existantes
-  Les programmes ETP
-  Projet de journée de formation paramédicale

# FIRENDO: Les enseignements et formations

Type de formation /évènement	Intitulé de formation	Lieu	Descriptif	Organisme responsable/ administratif	Organismes partenaires	Responsable d'enseignement	Coordonnées du responsable	Responsable administratif	Coordonnées	Public concerné par cette formation/évènement	Durée	Nom/ session
Diplôme inter-universitaire	DIU de la transition des endocrinopathies rares	Paris Faculté de médecine Pierre et Marie Curie, Hôpital Pitié-Salpêtrière		Paris 6 et Paris 5		Philippe Touraine Michel Polak	47-83 Bd de l'Hôpital 75651 Paris cedex 13 philippe.touraine@aphp.fr			Médecin libéral	60h	2
Diplôme inter-universitaire	DIU Pathologie hypothalamo-hypophysaire					Pr Philippe CHANSON; Pr Jacques YOUNG		Mme Patricia TOMI	Service d'endocrinologie Secrétariat du Pr CHANSON CHU DE Bicêtre 78, av du Général LECLERC 94275 Le Kremlin Bicêtre cedex Tel: +33 (0)1 45 21 37 05 Courriel : patricia.tomi@bct.aphp.fr	- Docteurs en Médecine, en Pharmacie ou Vétérinaire - Spécialistes ou Étudiants des DES de : • Endocrinologie-Diabète-Maladies Métaboliques • Pédiatrie ayant un intérêt particulier pour l'Endocrinologie • Neurochirurgie	90h	1
Diplôme inter-universitaire	DIU urologie pédiatrique	Lyon UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1		UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	Université Paris VII, Université Nantes	Pierre Mouriquand	Service Chirurgie uro-viscérale, HFME, 59 bd Pinel, 69677 Bron cdx, 04.27.86.92.17 pierre.mouriquand@chu-lyon.fr	UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	Service Spécialités médicales 8, avenue Rockefeller 69373 Lyon cdx 08 04.78.78.56.08	Médecin spécialiste	100 h (2 x 1 semaine)	
Diplôme inter-universitaire	DIU Tumeurs Endocrines	Paris Université Paris 5, Hôpital Cochin		Université Paris 5	Université Paris XI	Lionel Groussin	lionel.groussin@aphp.fr			Médecins spécialistes	100 h	2
Diplôme inter-universitaire	DIU de Thyroïdologie (code O4F4)	Toulouse		Faculté de médecine, Université Pierre et Marie Curie	Universités d'Angers, de Lille, d'Aix Marseille, de Lyon 1 (Claude Bernard), Toulouse, Nice et Paris (V, VI)	Philippe Caron	Service de médecine nucléaire Bd de l'hôpital 75013 Paris 0320444118	Leenhardt Laurence	Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie "Les Cordeliers" 15, rue de l'école de médecine Esc H-RDC 75006 Paris	Médecin spécialiste	3 séminaires de 4 jours et 2 séminaires de 2 jours	1
Diplôme inter-universitaire	DIU Endocrinologie et diabétologie pédiatrique	Paris Faculté de médecine, Université Pierre et Marie Curie		Faculté de médecine, Université Pierre et Marie Curie	Universités d'Angers, Limoges, Lyon 1, Toulouse et Paris (V, VII)	Agnès Linglart	26, avenue du Dr Arnold NETTER-75012 Paris			Médecin spécialiste	1 semaine	2

Conférences scientifiques	Journées scientifiques de l'Association Surrénales	Paris, lieu à préciser		Faculté de médecine, Université Pierre et Marie Curie	Association Surrénales	Philippe Touraine	47-83 Bd de l'Hôpital 75651 Paris cedex 13 philippe.touraine@aphp.fr	Claudine Colin	contact@surrenales.com	Médecin spécialiste	1 jour
Conférences scientifiques	Journées scientifiques MUSIC-PIT	Marseille		Centre de référence DEFHY, Hôpital Timone, AP-HM		Thierry BRUE Frederic CASTINETTI	thierry.brue@ap-hm.fr			Médecin spécialiste	
Conférences scientifiques	Séminaire d'Endocrinologie Pédiatrique annuel	Paris, lieu à préciser		Centre de référence Maladies Rares de la Croissance, APHP Centre de référence Pathologie Rares						Médecin spécialiste	2 jours
Journées d'information	Réunion régionale des groupes amitié Turner (AGAT)		Réunion qui s adresse aux parents d enfants Turner et aux adultes Turner	AGAT	CHBS Bretagne Sud	A Berder Texier C Menard	<a href="mailto:annie.berder.texier@gmail.com">annie.berder.texier@gmail.com</a> <a href="mailto:menard.claudie@wanadoo.fr">menard.claudie@wanadoo.fr</a>			Grand public	1/2 jour
Conférences scientifiques	Europit	Lyon		Fédération d'Endocrinologie du Pôle Est	SFendocrino, Soci	Gérald Raverot	Fédération d'Endocrinologie du Pôle Est Groupement Hospitalier Est-Aile A1 59 Bd Pinel, 69677Bron cedex Tel : (33) 4 72 44 03 25 (33) 4	Gérald Raverot	Gérald Raverot Fédération d'Endocrinologie du Pôle Est Groupement Hospitalier Est-Aile A1 59 Bd Pinel, 69677Bron cedex	Médecin spécialiste	3 jours
Journées d'information	Journées d'information de l'association Valentin-APAC			VALENTIN A.P.A.C. Association de Porteurs d'Anomalies Chromosomiques		VALENTIN A.P.A.C. As	Valentin Association de Porteurs d'Anomalies Chromosomiques 52, La Butte Eglantine 95610 ERAGNY SUR OISE Tél : (33) (0)1 30 37 90 97	VALENTIN A.P.A.C. Association de Porteurs d'Anomalies Chromosomiques	Valentin Association de Porteurs d'Anomalies Chromosomiques 52, La Butte Eglantine 95610 ERAGNY SUR OISE Tél : (33) (0)1 30 37 90 97	Grand public	1 jour
Conférences scientifiques	Rencontre nationale d'endocrinologie	Paris, Hôpital Cochin		Université Paris 5, APHP		Jérôme Bertherat	Hôpital Cochin, 27 rue Fg St Jacques 75014 Paris 0158411895 jerome.bertherat@cch.aphp.fr	Romero Christin	Hôpital Cochin, 27 rue Fg St Jacques 75014 Paris 0158411895 christine.romero@cch.aphp.fr	Médecin spécialiste	une jour
Conférences scientifiques	Université d'automne des centres de référence des maladies endocriniennes rares	Angers		Université d'Angers	Universités d'Angers, de Lille, d'Aix Marseille, de Lyon, Toulouse, Nice et Paris 14	Patrice Rodien	PaRodien@chu-angers.fr			Médecin spécialiste	2 jours

# DIU Transition

	<b>Lundi 12</b>	<b>Mardi 13</b>	<b>Mercredi 14</b>	<b>Jeudi 15</b>
<b>Matin</b>	<p><b>HCS</b></p> <p><b>Les enjeux cliniques</b> G. Pinto – Z. Chakhtoura (2h) <b>(9h-11h)</b></p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Adaptations et nouvelles approches thérapeutiques</b> A. Bachelot (1h) <b>(11h15-12h15)</b></p>	<p><b>Gynécologie</b></p> <p><b>Cycle Menstruel de l'adolescente</b> Ph Bouchard (1h) <b>(9h15-10h15)</b></p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>PCO de l'adolescente</b> M. Pugeat (1h15) <b>(10h30-11h45)</b></p> <p><b>Conséquences à long terme des retards de croissance intra-utérin</b> J. Beltrand (1h) <b>(11h45-12h45)</b></p>	<p><b>Thérapeutique</b></p> <p><b>Contraception chez l'adolescente</b> G. Plu-Bureau (1h) <b>(9h-10h)</b></p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Traitements hormonaux substitutifs</b> V. Grouthier (1h) <b>(10h15-11h15)</b></p> <p><b>Aspects endocriniens de la PMA et conservation des gamètes et des gonades</b> C. Poirot (1h30) <b>(11h15-12h45)</b></p>	<p><b>Obésité de l'adolescence</b> D. Cassuto (1h) <b>(10h15 – 11h15)</b></p> <p><b>Régulation lipidique à l'adolescence</b> E. Bruckert (1h) <b>(11h15 – 12h15)</b></p>

# DIU Transition

	Lundi 12	Mardi 13	Mercredi 14	Jeudi 15
Après-Midi	<p><b>HCS</b></p> <p><b>Sexualité des HCS</b> L. <u>Duranteau</u> (1h) (13h30-14h30)</p> <p><b>Pathologies mammaires</b> Z. Chakhtoura (1h) (14h30-15h30)</p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Le doute identitaire à l'épreuve des DSD</b> <b>Aspects psychopathologiques et psychanalytiques</b> K. <u>Gueniche</u> (1h) (15h45-16h45)</p>	<p><b>TCA</b> Antoine Voyer (1h) (14h-15h)</p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Devenir à long terme des prises en charge chirurgicales des ambiguïtés sexuelles</b> Y. <u>Aigrain</u> (1h15) (15h15 – 16h30)</p>	<p><b>Syndrome de Cushing</b> A. <u>Rothenbuhler</u> + L. Guignat (1h) (14h – 15h)</p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Un outil pour la prise en charge au cours de la transition : le référentiel : l'exemple du Syndrome de Turner</b> D. <u>Zenaty</u> – C. <u>Courtillot</u> (1h30) (15h15-16h45)</p>	<p><b>Désordre de la différenciation sexuelle à l'adolescence.</b> F. Paris (1h) (14h-15h)</p> <p><b>Pause : 15 minutes</b></p> <p><b>Ostéoporose de l'adolescent</b> Ph. <u>Orcel</u> (1h) (15h15-16h15)</p>

## **D.I.U de Gynécologie de l'Enfance et de l'Adolescence**

### **1<sup>er</sup> module d'Enseignement les 7, 8 et 9 décembre 2015**

#### **Paris**

#### **LUNDI 7 DECEMBRE 2015**

9h00-9h30 : Accueil des étudiants

9h30-10h30 : Examen gynécologique de l'enfant et de l'adolescente

Pathologies vulvovaginales prépubertaires **Dr Maud Bidet**

10h30-11h : Imagerie normale gynécologique de l'enfant et de l'adolescente **Dr AE Millischer**

11h-11h30 : Dosages hormonaux et leur utilisation **Dr Marie Piketty**

11h30-11h45 : Pause

11h45-12h45 : Différentiation sexuelle : aspects génétiques et physiologiques **Pr Jean-Pierre Siffroi**

12h45-14h00 : Pause déjeuner

14h00-16h15 : Désordres de la différenciation sexuelle : prise en charge à la naissance et à l'adolescence

-Prise en charge médicale **Pr Michel Polak**

-Prise en charge chirurgicale **Dr Alaa Cheickelard**

-Aspects psychologiques **Mme K Gueniche**

16h15-16h30 : Pause

16h30-17h30 : Prise en charge anténatale, néonatale, dans l'enfance et l'adolescence du déficit en 21 hydroxylase **Dr Claire Bouvattier**

**17h30-19h30 : Présentation de dossiers cliniques sur le thème de la journée**

# DIU THyroïde

**jeudi 21 septembre 2017**

9h-10h : **Hypothyroïdies congénitales**

**Dysfonctions thyroïdiennes de l'enfant et de l'adolescent, Hyperthyroïdies néonatales**

10 h 00 - 11 h 00 : **Atelier Dépistage de l'hypothyroïdie** R Coutant

11h-11h30 Pause

11h30-13h

**Hypothyroïdie centrale congénitale**

R Coutant

# DIU Hypophyse

## Déjeuner

14h00-15h00

Axe corticotrope - Physiologie

M.L. RAFFIN-SANSON  
(Paris)

15h00-16h15

Histologie normale de l'hypophyse  
Histologie des adénomes hypophysaires

C. VILLA - M. BERNIER  
(Paris)

## Pause

16h45-18h00

Axe thyroïdienne - Physiologie

P. RODIEN (Angers)

# DIU Hypophyse

## **Mercredi 7 décembre 2016**

08h30-9h30

Croissance et puberté – Retard de croissance

A. LINGLART (Kremlin  
Bicêtre)

09h30-10h45

Exploration de l'axe gonadotrope

J. YOUNG (Kremlin Bicêtre)

## **Pause**

11h00-12h00

Pubertés précoces

C. BOUVATTIER (Kremlin  
Bicêtre).

12h00-13h00

Gonadotrophines : biosynthèse, structure, fonction et Récepteurs.

S. CHRISTIN-MAITRE  
(Paris)

# DIU Gynéco enfance et adolescence

## MARDI 8 DECEMBRE 2015

9h00-10h00 : Physiologie de la puberté féminine **Pr Nicolas de Roux**

10h00-11h00 : Les pubertés précoces centrales **Pr Michel Polak**

11h00-11h15 : Pause

11h15-12h15 : Les pubertés précoces périphériques **Dr Françoise Paris**

12h15-14h : pause déjeuner

14h00-15h00 : Les retards pubertaires féminins **Pr Anne Lienhardt**

15h00-16h00 : Physiologie du cycle menstruel **Pr Sophie Christin-Maitre**

16h-16h15 : Pause

16h15-17h15 : Stratégie d'exploration d'un trouble du cycle **Pr Sophie Cateau-Jonard**

**17h15-19h15 : Présentation de dossiers cliniques sur le thème de la journée**

## MERCREDI 9 DECEMBRE 2015

9h00-10h00 : Les aménorrhées hypothalamo-hypophysaire organiques **Pr Philippe Touraine**

10h00-11h00 : Les aménorrhées hypothalamiques fonctionnelles **Pr Patrick Fénichel**

# DIU Endocrino pédiatrique

## Contenus

Cette formation a deux composantes : clinique et biologique. La sur spécialité d'endocrinologie pédiatrique est désormais reconnue comme l'une des sur spécialité de la pédiatrie au niveau de l'Union Européenne.

Module surrénales : insuffisances – tumeurs

Module surrénales : défauts de stéroïdogénèse

Module anomalies de la différenciation sexuelle

Module diabètes 1, 2 et atypiques

Module obésité

Module thyroïde

Module métabolisme phospho-calcique

Module parathyroïdes - pathologies osseuses

Module hypothalamus et hypophyse

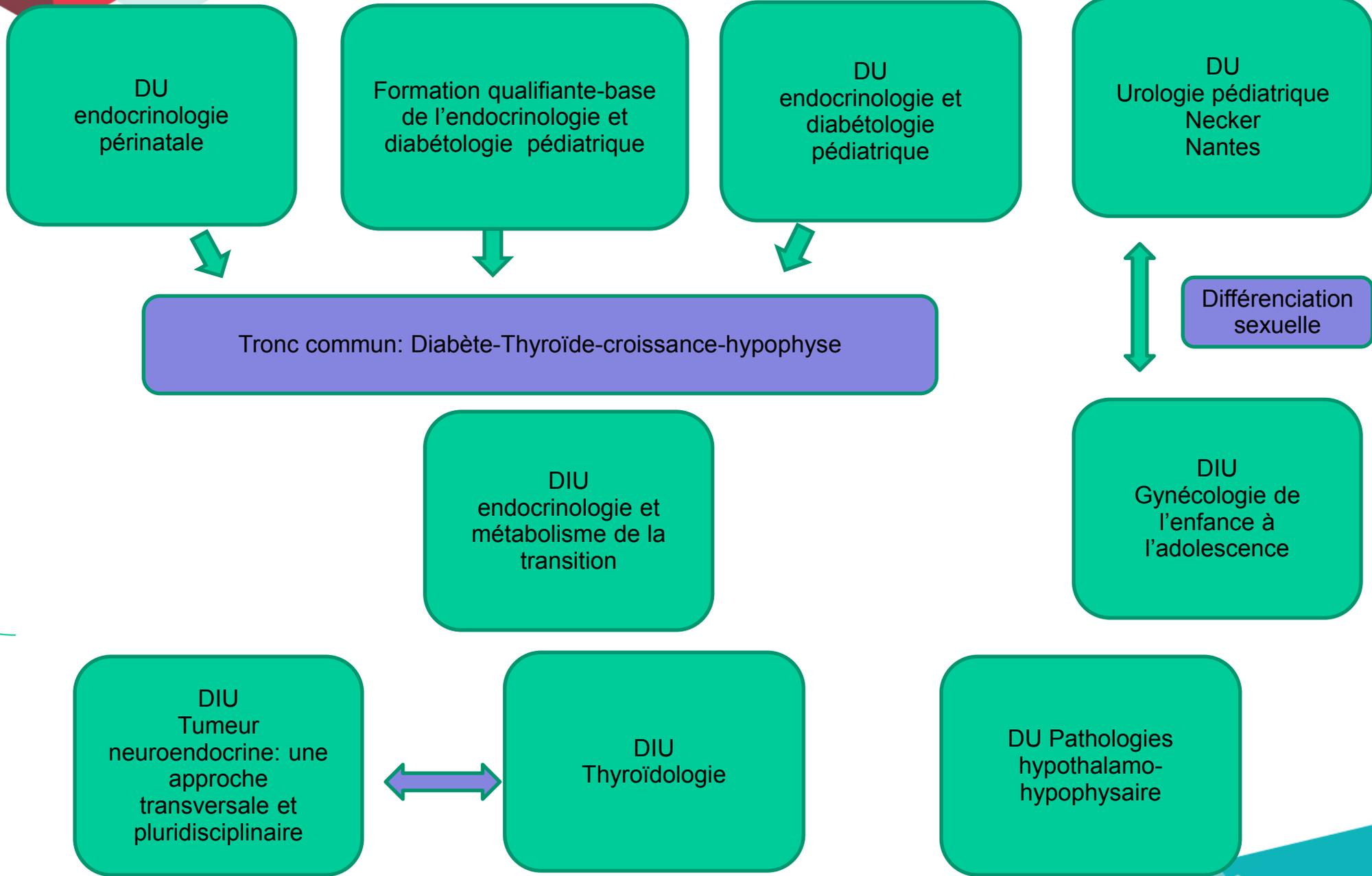
Module croissance

Module puberté

# Paysage des formations diplômantes/qualifiantes dispensées au sein de la filière

COURNÉE ANNUELLE FIRENDO - 13 DÉCEMBRE 2017

Pédiatrie



# Les DIUs Harmonisation?

 Redondance partielle

 Possibilité de modules communs?

 Cf DIU Thyroïdologie et DIU TNE

 Mise à jour des informations ?

 Lien vers les sites organisateurs?

 Contact Maria Givony?

# Travail de recensement

 Les formations existantes

 Les programmes ETP

# Les programmes ETP



Centre de Référence

**HYPO** **GENHYPOPIT**

Assistance Publique Hôpitaux de Marseille **AP/HM**

## PROGRAMME D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE DEFHYEDU

### PROGRAMME D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE DEFHYEDU

Le Centre de Référence Maladies Rares d'origine hypophysaire, HYPO a mis en place un programme d'éducation thérapeutique des patients dans le cadre des pathologies hypophysaires et surrénaliennes : DEFHYEDU, agréé par l'ARS depuis fin 2012.

otre langue.

actuellement en Français. Vous pouvez [modifier ce paramètre ci-dessous](#).



**DEFHYEDU**

Un programme d'ateliers thérapeutiques pour mieux aborder sa maladie d'origine hypophysaire

0:09 / 3:13



DEFHYEDU : un programme d'éducation thérapeutique pour mieux...

**REPORTAGE**

**DEFHY : ATELIERS THÉRAPEUTIQUES POUR MIEUX ABORDER SA MALADIE**

# Les programmes ETP

 [www.etpmaladiesrares.com](http://www.etpmaladiesrares.com)

 OUTILSETP\_annuaireETPFMSMR dans la rubrique [GT8#](#) de Wimi

# Les programmes ETP: harmonisables?

-  Programmes multiples et redondance apparente mais
-  Nécessité de laisser ces programmes au plus près des patients
-  Mise en commun des outils plus que fusion des programmes

# Travail de recensement

-  Les formations existantes
-  Les programmes ETP
-  Projet de journée de formation paramédicale

# Journée de formation aux maladies rares endocriniennes

-  Quelle cible?
-  Quels thèmes?
-  Organisation

# Journée de formation aux maladies rares endocriniennes

## Quelle cible?

-  Paramédicaux: IDE, Aide Soignante, Psychologues,
-  Assistantes sociales
-  Sage-femmes?
-  Personnes aidantes, Patient expert? (via les associations)
-  Formateurs (IFSI, Pharmacie, Fac médecine, maieutique ....)

# Journée de formation aux maladies rares endocriniennes

 Quelle cible?

 Quels thèmes?

-  Généralités sur les maladies rares endocriniennes
-  Parcours de soin avec une maladie rare endocrinienne
-  La prise en charge des handicaps engendrés par une MR endocrinienne
-  Les méthodes de diagnostic et la recherche clinique des MRE
-  Maladies rares endocriniennes et sciences sociales
-  Les ressources dans les maladies rares endocriniennes

# Journée de formation aux maladies rares endocriniennes

 Quelle cible?

 Quels thèmes?

 Organisation?

 Journée présentielle?

 Une journée deux fois dans l'année, deux villes/an ?

 Formation en ligne ?



## ENQUETE SUR LES BESOINS EN FORMATIONS DANS LE CHAMP DES MALADIES RARES ENDOCRINIENNES

Madame, Monsieur,

Le groupe de travail GT#8, Actions de formation commune de la filière FIRENDO souhaite identifier les besoins en formation sur les maladies rares endocriniennes des professionnels paramédicaux et patients ressources.

Merci de répondre à ce court questionnaire.

### ENQUETE SUR LES BESOINS EN FORMATION DANS LE CHAMP DES MALADIES RARES

#### QUESTIONS GENERALES

1. Quelle est votre situation? \*

- Patient
- Parent
- Membre d'association
- Professionnel de santé paramédical
- Professionnel médico-social

2. Avez-vous reçu une formation spécifique sur les maladies rares endocriniennes (MRE)? \*

- Oui
- Non

3. Pensez-vous qu'il y'a des champs thématiques qui sont insuffisamment abordés au cours de vote formations/parcours? lesquels? \*

4. Eprenevez-vous des difficultés dans vos pratiques suite au défaut d'approfondissement de ces thèmes? indiquez le niveau de difficulté

- Faible
- Moyen
- Elevé

5. Vous ne vous êtes pas formé. Pourquoi? \*

- Vous n'en avez pas besoin
- Les contenus des formations proposées ne répondent pas à vos attentes
- Les modalités de formation proposées ne correspondent pas à votre mode d'apprentissage
- Les modalités de formation proposées ne correspondent pas à vos contraintes
- contraintes

6. En tant que patient OU aidant, pensez-vous qu'il est indispensable d'être formé sur les MRE? \*

- Oui
- Non

7. Quel type de formation serait, à votre avis, le plus adapté? \*

- Journée de formation en présentielle
- Formation en ligne

8. Quels thèmes souhaiteriez-vous voir abordés? \*

- Généralités sur les maladies rares endocriniennes
- Parcours de soin avec une maladie rare endocrinienne
- Prise en charge des handicaps engendrés par une maladie rare endocrinienne
- Méthodes de diagnostic et recherche clinique
- Maladies rares endocriniennes et sciences sociales
- Les ressources dans les maladies rares endocriniennes

Autres

Soumettre

# Journée de formation aux maladies rares endocriniennes

-  Quelle cible?
-  Quels thèmes?
-  Organisation?
-  Autres questions à inclure dans le questionnaire?
  
-  Proposition de relayer le questionnaire par les coordonnateurs de CRMR et CCMR en direction des personnels cibles et des associations
  
-  N° d'agrément

## Autres besoins de formation

### Formation initiale des médecins pendant leur cursus

 Les internes reçoivent déjà une formation, suffisante?

 Les futurs MG peuvent être en demande

### Les pharmaciens

 Module incluable dans les formations IDE, Maieutique, pharmacien (pendant le module officine)

 Utiliser les maladies endocriniennes comme modèle des maladies rares?

 E-learning ? Cours clé en main?

# Agenda

-  Questionnaire à diffuser fin 2017, analyser en début année 2018
-  Contenu de la journée de formation à élaborer
-  Organisation de la journée (mixte e-learning et présentiel?)
  -  Première journée en 2018
  
-  Contenu pour les instituts de formation à élaborer: 2018

# GT8: ACTIONS DE FORMATION



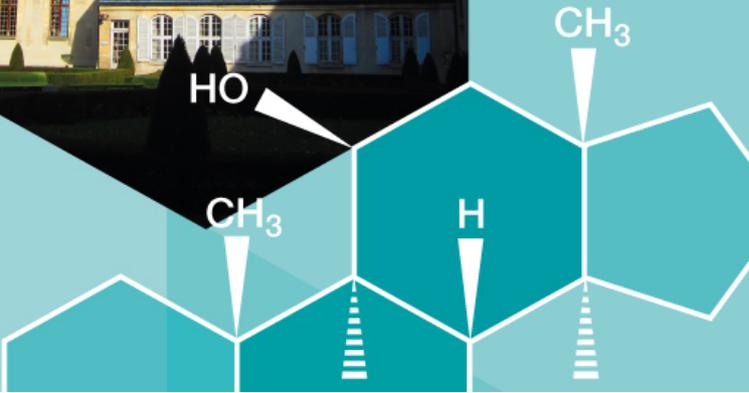
Mercredi  
13 décembre  
2017

JOURNÉE  
ANNUELLE

4<sup>ème</sup> ÉDITION

FIRENDO

FILIÈRE MALADIES RARES ENDOCRINIENNES





# Votre annuaire ETP Maladies Rares

L'Éducation Thérapeutique du Patient pour tous

ACCUEIL

PAR FILIÈRE DE SANTÉ

PAR MOTS CLEFS

À PROPOS

CONTACT

## ACCUEIL

### Qu'est ce que l'Éducation Thérapeutique du Patient ?

L'Éducation Thérapeutique du Patient (ETP) a été définie dans un rapport de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) en 1996 : « Elle vise à aider les patients à acquérir ou maintenir les compétences dont ils ont besoin pour gérer au mieux leur vie avec une maladie chronique. Elle fait partie intégrante et de façon permanente de la prise en charge du patient. [...] Ceci a pour but de les aider (ainsi que leurs familles) à comprendre leur maladie et leur traitement, collaborer ensemble et assumer leurs responsabilités dans leur propre prise en charge, dans le but de les aider à maintenir et améliorer leur qualité de vie. »

Que recherchez-vous ?

Les Filières de Santé Maladies Rares



# Votre annuaire ETP Maladies Rares

L'Éducation Thérapeutique du Patient pour tous

ACCUEIL

PAR FILIÈRE DE SANTÉ

PAR MOTS CLEFS

À PROPOS

CONTACT

## ACCUEIL

### Qu'est ce que l'Éducation Thérapeutique du Patient ?

L'Éducation Thérapeutique du Patient (ETP) a été définie dans un rapport de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) en 1996 : « Elle vise à aider les patients à acquérir ou maintenir les compétences dont ils ont besoin pour gérer au mieux leur vie avec une maladie chronique. Elle fait partie intégrante et de façon permanente de la prise en charge du patient. [...] Ceci a pour but de les aider (ainsi que leurs familles) à comprendre leur maladie et leur traitement, collaborer ensemble et assumer leurs responsabilités dans leur propre prise en charge, dans le but de les aider à maintenir et améliorer leur qualité de vie. »

Que recherchez-vous ?

Les Filières de Santé Maladies Rares



# Votre annuaire ETP Maladies Rares

L'Éducation Thérapeutique du Patient pour tous

ACCUEIL

PAR FILIÈRE DE SANTÉ

PAR MOTS CLEFS

À PROPOS

CONTACT

## Par Filière de Santé

Les programmes et outils ETP au sein des filières de santé en France

- Filière AnDDI-Rares
- Filière CARDIOGEN
- Filière DéfiScience
- Filière FAI<sup>2</sup>R
- Filière FAVA-Multi
- Filière FILFOIE
- Filière FILNEMUS
- Filière FIMARAD
- Filière FILSLAN
- Filière FIRENDO
- Filière G2M



Que recherchez-vous ?

Les Filières de Santé Maladies Rares



# Votre annuaire ETP Maladies Rares

L'Éducation Thérapeutique du Patient pour tous

ACCUEIL

PAR FILIÈRE DE SANTÉ

PAR MOTS CLEFS

À PROPOS

CONTACT

## Filière FIRENDO – Maladies rares endocriniennes

Ile de France

- **Intitulé du programme** : Insuffisance surrénale
- **Contact** : Laurence GUIGNAT (Envoyer un mail)
- **Localisation** : CRMR Maladies Rares de la Surrénale, Hôpital Cochin, Paris
- **Informations complémentaires** : Demi-journée, 1 session par semaine
- **Intitulé du programme** : Hyperplasie congénitale des surrénales et hypogonadisme hypogonadotrope
- **Contact** : Jacques YOUNG (Envoyer un mail)
- **Localisation** : CRMR Maladies Rares de la Croissance, Service d'endocrinologie, Hôpital Bicêtre,

Que recherchez-vous ?

Les Filières de Santé Maladies Rares



Accès Espace Membre

Mot de passe oublié ? | Info sur l'espace membre



FILIÈRE  
FIRENDO

ACTUALITÉS

ANNUAIRE  
INTERACTIF

GUIDE DES MALADIES  
RARES ENDOCRINIENNES

PRISE EN CHARGE  
DU PATIENT

FORMATIONS & ÉDUCATION  
THÉRAPEUTIQUE



Accueil Firendo / Formations et Education thérapeutique (ETP)



A- A+

## Formations et Education thérapeutique (ETP)

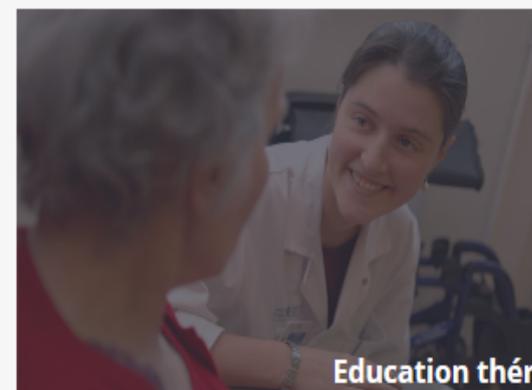
Dans cette **rubrique**, vous trouverez les **formations**, les conférences scientifiques et les programmes d'éducation thérapeutique (**ETP**) en France vous permettant de mieux vous informer sur les maladies rares endocriniennes et leurs actualités.



Conférences sc



Diplômes univ



Education théra

Type	Titre	Lieu	Durée	Public concerné	Nombre de sessions/an
Diplôme universitaire (DU, DIU)	DIU Endocrinologie et métabolismes de la transition	Paris Faculté de médecine Pierre et Marie Curie, Hôpital Pitié-Salpêtrière	60h	Médecin libéral	1

 Texte 1

 Texte 2

 Texte 2

 Texte 3

 Texte 1

 Texte 2

 Texte 2

 Texte 3



 Texte 1

 Texte 2

 Texte 2

 Texte 3

 Texte 1

 Texte 2

 Texte 2

 Texte 3