

AG du Collège National  
des Enseignants et  
Praticiens de Génétique  
Médicale

Lyon le 3 février 2016

# AG du 3 février 2016 :

## Ordre du jour

- Rapport moral du président (DS) / vote
- Rapport financier (SM)/ vote
- Les statuts (BGD/DS)
- La réforme du 3<sup>o</sup> cycle (DS)
- L'enseignement numérique (CSB/DS)
- Le polycopié L2/L3 (MK/DS)
- Perspectives en génétiques : enquête nationale ? (AV/DS)
- Le site web (CS/DS)
- Le CNP de génétique (NP)
- Questions diverses

# Rapport moral

- Trois actions principales cette année
  - Réforme du 3<sup>o</sup> cycle
    - Discussion avec les représentant du DES de Biologie médicale
    - Discussion avec le CNU d'HEC (Pr P. Vago)
    - Participation au CNCEN (Coordination Nationale des Collèges d'Enseignants en Médecine)
  - Polycopié de génétique
  - Travail sur l'enseignement numérique
- Travail étroit avec le CNU de Génétique
- Transfert du site internet : inscrivez-vous



# Rapport financier

- Compte épargne 5 547,99 euros
- Compte courant 2 463,63 euros
  
- Total 8 011,62 euros

# Les statuts

- A déposer cette année
- Ville ?

# La réforme du 3<sup>o</sup> cycle

- Pruvost/Couraud -> Lemoine -> Schlemmer
- Discussion d'une FST génétique biologique avec les représentant du DES de Biologie Médicale
  - En 4<sup>o</sup> ou 5<sup>o</sup> année ?
- Accélération
  - Nouveau format de maquette
  - A rendre pour **mi-mars 2016**
  - Sera **opposable**
  - Mémoire DES = Thèse
- Evaluation des connaissances et compétence +++
- Qualification : e-potfolio

5°  
année

**FST foetopathologie**  
2 semestres  
**Autre FST ?**

**Phase socle**  
2 semestres  
1 génétique clinique  
1 génétique biologique

**Phase  
Approfondissement**  
4 semestres  
1 génétique clinique  
1 génétique biologique  
2 stages libres\*

**Phase Mise en situation**  
2 semestres  
A définir

4° ou 5°  
année

***FST génétique biologique***  
2 semestres  
1 en génétique biologique  
1 en génétique clinique\*\* ou  
génétique biologique

\*1 possible en génétique sur avis du coordonnateur inter régional

\*\* 1 stage en génétique clinique pour les DES de Biologie souhaitant faire des consultations

# Groupe de travail urgent

- Coordonnateurs interrégionaux
- Membres du CA volontaires
- Président du CNU
  
- Travail sur la maquette en 4 pages maximum avec trame imposée.
- Version envoyée = version publié au JO...

# Enseignement numérique

- Test de la plateforme numérique Theia
- Tests fait par Caroline Schluth Bolard pour la collège en lien avec la SIGF
- Séminaire d'accueil des internes : test grandeur nature
- Financement ?
- Indispensable...

# La plateforme d'enseignement

- Accessible en ligne [lms.learneos.fr](https://lms.learneos.fr)
- Interface tuteur et apprenant

- **Nombreuses options:**

- Suivi des étudiants
- Évaluation
- Bibliothèque
- Gestions des droits
- ...

Collège de génétique humaine  
Plateforme d'enseignement à distance

FFGH

Accueil Suivi activité Gestion des formations Gestion des stages Communication Outils collaboratifs Gestion des utilisateurs Déconnexion

Espace formateur - « Alice VERNIER » - Accueil

**Interfaçage**

- Choix Interface
- Tuteur
- Apprenant

**Suivi activité**

- Suivi des sessions
- Suivi individuel
- Suivi de la plateforme

**Gestion des formations**

- Catalogues de ressources
- Sessions de formation
- Banque de tests
- Banque d'enquêtes
- Références d'apprentissage
- Bibliothèques

**Gestion des stages**

- Sessions de stage

**Communication**

- Messages d'accueil
- Messagerie

**Outils collaboratifs**

- Forums

**Gestion des utilisateurs**

- Comptes d'utilisateurs
- Classes
- Groupes

**Aide en ligne**

- Documentation

Nombre d'événements par session de formation au cours des 30 derniers jours

Séance de formation	Membres	Connexions	Cours vus	Tests d'AE	Questions	Forums	Enquêtes	Dernière action
Module Neuroanatomie	9	16	6	2	0	0	0	12/01/2016 07:24:31
Module oncogénétique DES 45	10	20	5	0	0	0	0	12/01/2016 20:57:52
Séance ateliers 2015-2016 - Promotion 2015	6	11	0	0	0	0	0	

Nombre d'événements toutes sessions confondues au cours des 30 derniers jours

■ nb. cours consultés  
■ nb. questions rédigées  
■ nb. tests soumis  
■ nb. enquêtes soumises  
■ nb. messages postés

Nombre de connexions sur votre plateforme

Dernières 24h | Mois dernier

Historique des connexions sur les 30 derniers jours

■ nb. de connexion

# La plateforme d'enseignement: Interface tuteur

- Catalogue de ressources (squelette):

- Thème(s)
  - Séquence(s)
  - Évaluation (QCM)
- Bibliothèque associée

- Choix d'accessibilité aux cours, aux QCM...

The screenshot displays the 'Séminaire d'accueil des internes' interface, created on 13/01/2016 by Céline VERNIN. It features a 'Retour aux catalogues' button in the top right corner. Below the title, there is an 'Options d'affichage' dropdown menu. The interface includes several interactive buttons: 'Nouveau thème', 'Ordonner les thèmes', 'Export Excel', and 'Archiver le catalogue'. The main content is organized into three sections, each with a 'Nouvelle séquence' button and a 'Cours' section with an 'Ajouter un cours' button.

**Thème: Rappels**

- séquence: 00001
- Cours:
  - Clinique 30' - bases dysmorphologie - denise SANLAVILLE
  - Moléculaire 30' - NGS - gaelan LESCA
  - Cytogénétique 30' - ACPA - caroline SCHLUTH-BOLARD
  - Aspects réglementaires et quelques notions d'éthiques - sandra MERCIER
- Autoévaluation:
  - T17E96BEB Réglementation (à le 31/01/2016 par sandra MERCIER)

**Thème: Préparation au congrès**

- séquence: 00001
- Cours:
  - Neurogénétiq - gaelan LESCA
  - Thérapie ciblée / médecine personnalisée - sandra MERCIER
  - Epigénétique - caroline SCHLUTH-BOLARD
  - Maladies complexes - david GENEVIEVE
- Autoévaluation:
  - T9EF445D9 Thérapie et médecine personnalisée (à le 31/01/2016 par sandra MERCIER)

**Thème: Cas cliniques**

- séquence: 00001
- Cours:
  - Trisomie 21 - damien SANLAVILLE
  - X Fragile - gaelan LESCA
  - Cas de déficience intellectuelle syndromique - caroline SCHLUTH-BOLARD

# La plateforme d'enseignement: Interface apprenant

- Page d'accueil

The screenshot shows the learner interface on the lms.learneos.fr website. The browser address bar displays 'lms.learneos.fr - Accueil' and 'lms.learneos.fr/bp\_learn/accueil.php'. The header features the logo for 'Collège de génétique humaine' (Platform for distance education) and 'FFGH'. The user is identified as 'céline VERNIN' with roles 'Interface Tuteur', 'Interface Administrateur', and 'Déconnexion'. A welcome message reads: 'BIENVENUE CÉLINE VERNIN SUR VOTRE ESPACE APPRENANT'. The main content area is organized into several sections:

- Formations**: Includes icons for 'Formations' and 'Bibliothèque'.
- Communauté**: Includes an icon for 'Messagerie'.
- Tableau de bord**: Includes icons for 'Profil', 'Suivi', and 'Références'.
- Stages**: Includes an icon for 'Stages'.

A right-hand sidebar contains a 'Message d'accueil' section with the text: 'Bienvenue sur votre espace personnel de formation.' and a 'Module oncogénétique DES 48' section with the text: 'Annonce de session'.

The footer contains navigation links for 'Accès annexes' (Mentions légales), 'Formation' (Plan de formation, Bibliothèque), 'Tableau de bord' (Mon profil, Mon suivi de formation, Mes ré/évaluations), and 'Communauté' (Messagerie). It also includes a 'Un problème ?' section with links for 'Aide sur la page', 'Faire une question (FAQ)', and 'Signaler un bug'.

# La plateforme d'enseignement: Interface apprenant

- Formation(s):
  - Seules les formations où l'apprenant est inscrit apparaît



The screenshot shows a web browser window with the URL `lms.learneos.fr/bp_learn/formation/plan.php`. The page header includes the logo for the Collège de génétique humaine (FFGH) and the text "Plateforme d'enseignement à distance". The user is identified as "céline VERNIN". The main content area displays a "PLAN DE FORMATION" with a tree structure of modules and sessions. The "Module oncogénétique DES 48" is expanded, showing sub-modules like "Aspects fondamentaux", "Oncogénétique clinique", "Nouvelles technologies en oncogénétique", "Déficits immunitaires", and "Thérapie". Each sub-module has a corresponding colored dot indicator.

Collège de génétique humaine  
Plateforme d'enseignement à distance

FFGH

céline VERNIN

PLAN DE FORMATION BIBLIOTHÈQUE

- Module oncogénétique DES 48
  - Aspects fondamentaux
    - SEQ01 - Aspects fondamentaux
  - Oncogénétique clinique
    - SEQ01 - Cancers du colon
    - SEQ02 - Cancers seins et ovaires
    - SEQ03 - Cancers pédiatriques
    - SEQ04 - Cancers endocriniens
    - SEQ05 - Cancers du rein
  - Nouvelles technologies en oncogénétique
    - SEQ01 - CGH-array
    - SEQ02 - Séquençage haut-débit
  - Déficits immunitaires
    - SEQ01 - Déficits immunitaires
  - Thérapie
    - SEQ01 - Thérapie ciblée
    - SEQ02 - Nouvelle séquence
- Module Neurosensoriel

# Polycopié national

## DFGSM 2-3 Médecine



Élaboré sous l'égide du Collège national des enseignants et praticiens de génétique médicale, cet ouvrage a été coordonné par Martin Krahn et Damien Sanlaville.

Cet ouvrage s'articule autour de 4 grands axes :

- génétique formelle ;
- génétique chromosomique ;
- génétique moléculaire ;
- génétique et pratique médicale.

Et propose :

- **30 chapitres** avec un panorama complet de la discipline.
- Un cours clair et didactique, avec de plus de **120 schémas**, illustrations et tableaux.
- Des **QCM corrigés** pour tester ses connaissances.
- Des **compléments numériques**.

Disponible à partir du 10 février 2016 en librairie ou sur <http://www.elsevier-masson.fr/474521.fr>

# Polycopié national

**DFGSM 2-3**  
**Médecine**



**Un grand merci à  
Martin KRAHN  
Merci à  
tous les auteurs**

Disponible à partir du 10 février 2016 en librairie ou sur <http://www.elsevier-masson.fr/474521.fr>

# Prospectives en génétique

- Génétique filiarisée
- Prochaines FST : nombre limité d'interne / an
- Besoin en génétique sur les années à venir ?
- Proposition d'une enquête nationale en lien avec le CNU

# Le site web

→ CPEGM

- [Adhérer au Collège](#)
- [Offres de postes](#)
- [Enseignements](#)
- [Règlementation \(JO\)](#)
- [Présentation](#)
- [Bureau et AG](#)
- [Les Statuts](#)
- [Contacter le Collège](#)

Recherche...

FFGH

## CPEGM : Collège des Praticiens et Enseignants de Génétique Médicale

***Collège National des Enseignants et Praticiens de Génétique Médicale***

Le Collège National des Enseignants et Praticiens de Génétique Médicale a pour buts de maintenir des liens professionnels entre les enseignants et praticiens de génétique médicale, de promouvoir la réflexion sur l'enseignement et sa pratique, et faire les recommandations qu'il juge utile aux autorités compétentes.

### ACTUALITES :

Chers membres du collège,  
Nous vous souhaitons à tous une bonne année, et pour bien la commencer, **vous êtes tous conviés à l'Assemblée Générale du Collège qui se déroulera à Lyon, pendant les Assises**

**Le mercredi 3 février 2016 de 13 à 14 heures 2016 dans l'amphithéâtre.**

Vous trouverez l'[ordre du jour en pièce jointe](#)

En vous y espérant nombreux

-----

Nous sommes heureux de vous informer que nous fêterons cette année, les 10 ans du métier de conseiller en génétique. La première promotion a été diplômée en 2005. Le président d'Aix-Marseille Université, le Pr Berland a accepté de remettre les diplômes aux étudiants de la promotion 2015. Nous organisons donc une cérémonie de remise des diplômes au Pharo dans l'amphi d'Aix-Marseille Université, le **vendredi 26 juin 2015**. Nous commencerons vers 15h par quelques interventions orales : Pr Nicole PHILIP, Pr Hagay SOBOL, Pr JL MEGE , Pr J-F MATTEI... La remise des diplômes se fera à 16h.

Nous serions très honorés de votre présence parmi nous. [[Invitation](#)]

Webmaster : Cyril Sarrauste de Menthère

# Lettre au DGS

- Rédaction d'une lettre pour l'ouverture de la commission pour l'agrément des praticiens cosignée par
  - Le Président de l'ANPGM : Pr B. Arveiler
  - La Présidente de l'ACLF : Pr M. Doco Fenzy
  - Le Président de la FFGH : Pr D. Lacombe
  - Le Président du CNU : Pr S. Lyonnet
  - Le Président du CPEGM : Pr D. Sanlaville
- Courrier envoyé fin février 2015 : pas de réponse

# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

### **MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES, DE LA SANTÉ ET DES DROITS DES FEMMES**

Décret n° 2015-1152 du 16 septembre 2015 relatif aux conditions et modalités d'exercice des biologistes médicaux et portant création de la Commission nationale de biologie médicale

- Création de la commission mais membres non encore nommés. Action pour faire nommer au moins un généticien.
- 3 praticiens issus du DES de Biologie n'ont pas pu obtenir d'agrément malgré une bonne formation biologie
- **Résoudre ce problème de façon urgente**

## SPECIALITES MEDICALES

## Gastro-entérologie et hépatologie

## Généraliste médicale

INTERREGIONS et Submissions	Gastro-entérologie et hépatologie						Généraliste médicale					
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
<b>Ile de France</b>	21	21	21	21	21	105	3	3	3	3	3	15
<b>Nord-Est</b>												
Strasbourg	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5
Nancy	4	5	5	5	5	24	1	0	1	0	1	3
Besançon	5	5	5	5	5	25	0	0	1	1	1	3
Dijon	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	5
Reims	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5
<b>Nord-Ouest</b>												
Caen	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5
Rouen	5	5	5	5	5	25	0	1	0	1	0	2
Lille	7	7	7	7	6	34	1	1	1	1	1	5
Amiens	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5
<b>Rhône-Alpes Auvergne</b>												
Clermont-Ferrand	4	3	4	3	4	18	1	1	0	1	0	3
Grenoble	3	3	3	3	3	15	0	0	1	0	0	1
Lyon	7	7	7	7	7	35	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10	1	0	0	0	1	2
<b>Ouest</b>												
Brest	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5
Rennes	4	4	4	4	4	20	0	1	0	1	0	2
Angers	3	3	3	3	3	15	1	0	1	1	1	4
Nantes	4	4	4	4	3	19	0	0	1	0	1	2
Tours	4	4	4	4	4	20	1	0	0	0	1	2
Poitiers	4	4	4	4	4	20	1	0	1	0	1	3
<b>Sud</b>												
Montpellier	4	4	4	4	4	20	0	1	1	1	1	4
Aix Marseille	5	5	4	5	5	24	1	1	1	1	1	5
Nice	2	2	2	2	2	10	1	0	1	0	1	3
<b>Sud-Ouest</b>												
Bordeaux	5	5	5	5	5	25	0	1	0	1	0	2
Océan Indien	2	1	2	1	2	8	0	0	0	0	0	0
Toulouse	5	5	5	5	5	25	1	0	1	0	1	3
Limoges	3	2	3	2	2	12	1	0	1	0	1	3
<b>Antilles-Guyane</b>												
	2	2	2	2	2	10	0	0	0	1	1	2
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>122</b>	<b>124</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>614</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>104</b>