

Assemblée Générale du 12 juin 2024



Rapport moral 2023 du CoPath

Les réunions 2023 du CoPath:

5 réunions du CA-CoPath

Membres élus: Philippe BERTHEAU (Président), Isabelle BROCHERIOU, Dominique CAZALS-HATEM (Trésorière), Nisrine CHOUKEIR, Solène-Florence KAMMERER-JACQUET (Secrétaire), Valérie RIGAU (Montpellier), Audrey ROUSSEAU, Elodie STANDLEY, Séverine VALMARY-DEGANO, Dominique WENDUM.

Membre de droit : Benoit TERRIS (Président de la sous-section CNU 42-03)

Invités: Serge GUYETANT (past Président); Jérémy SANDRINI (responsable site web); Clément TONDON (AFIAP)

1 réunion CA-CoPath + coordonnateurs de DES le 22/05/2023

1 Assemblée Générale le 07/06/2023



Actions du CoPath en 2023

2ème cycle:

- manuel rouge publié
- •enquête ECOS

3ème cycle:

- commission de suivi de la R3C 04/2023
- début des modules d'auto-évaluation 04/2023
- •nouveau module I.A. 06/2023
- recommandation pour validation du DES 06/2023
- examens nationaux 09/2023,
- •actualisation référents modules, procedure de collecte questions examens, 10/2023

Annuaire 2023: échanges avec CNPath, preparation annuaire commun

Echanges sur la démographie ACP et des internes avec ONDPS



Bilan Comptable Année 2023

	ССР	Livret A	SICAV
31 déc. 2020	+ 11 907 €	15 965 €	11 019 €
31 déc. 2021	+ 14 350 €	16 045 €	11 691 €
31 déc. 2022	+ 11 464 €	16 266 €	10 675 €
31 déc. 2023	+ 13 457 €	16 740 €	11 708 €



	2020	2021	2022	2023	2024
Cotisations annuelle	+ 1400 (35 €) (40 cotisants)	+ 760 (15 €) (48 cotisants)	+ 1970 (35 €) (56 cotisants)	+ 1450 (35 €) (42 cotisants)	
Droits d'auteur Elsevier	+ 3962	+ 1978	+ 1538	+1189	+ 5542
Achat annuaires	+ 263	0	0	0	
Total Entrées	+ 5625 €	+ 2738 €	+ 3580 €	+ 2639 €	
NeuroGraph Frais tenue compte Cotisation CNPath Cotisation CNEM Frais/Annuaire Traiteur (déj juin)	0 78 200 0 82 0	0 113 0 0 180 0	5160 131 0 300 335 540	0 121 0 400 0 118	
Total Sorties	- 360 €	- 293 €	- 6466 €	- 639 €	
	+ 5265 €	+ 2445 €	- 2886 €	+ 2000 €	



Vote du rapport moral et financier 2023 du CoPath par l'Assemblée Générale



Bilan CNU

Benoit Terris



3^{ème} cycle

Modules d'apprentissage en ligne : nouveautés !

Bienvenue dans la bibliothèque des cours du DES ACP!

Vous y trouverez les informations générales sur les cours socle et approfondiss

Le portail vers la plateforme UNESS lames virtuelles est ici : https://formation.uness.fr/3C/course/vie

Voici également le lien vers le site web du CoPath, collège des enseignants en Pathologie : https://ww

Enquête mai 2024 sur les modules d'autoévaluation!: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc

- **▶** cours ACP Socle
- **>** cours ACP Approfondissement
- ▶ cours ACP Dr Junior- Nouveau 2024!
- Séminaires de lames virtuelles
- ▶ ECOS en ACP NOUVEAU 2024!
- ▶ Examens et annales-QCM DES ACP
- ▶ cours intégrés ACP / radiologie
- ▶ Tutoriels
- **▶** Forums ACP

. Espace Dr Junior *nouveau!*

. Espace ECOS *nouveau!* : bilan cette aprèsmidi

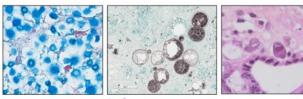
 Quatre nouvelles vidéos pour les internes sur la plateforme UNESS Formation 3ème cycle!:
 >> Alexis Trecourt

L'enseignement de la pathologie infectieuse : phase socle

Deux e-learning de 20 minutes chacun

Le diagnostic d'infections fongiques et virales : quels moyens et quels rôles pour le pathologiste ?

Phase socle





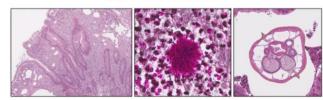






Le diagnostic d'infections bactériennes et parasitaires : quels moyens et quels rôles pour le pathologiste ?

Phase socle



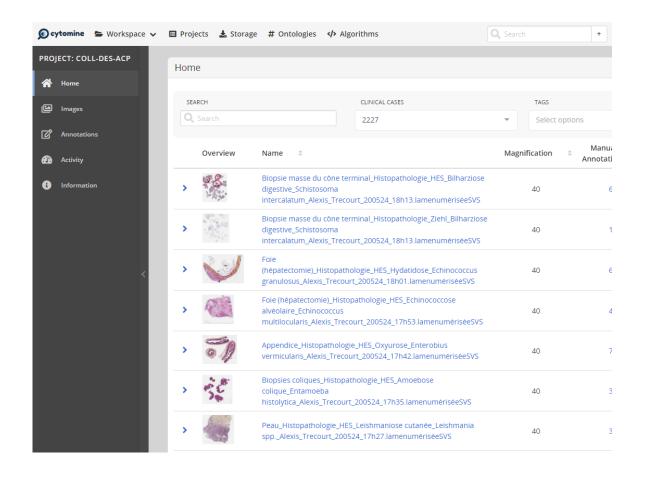






Dr Alexis Trecourt Relecture : Pr Maxime Battistella

+ 21 lames numérisées



L'enseignement de l'écologie : phase Dr Junior + lien depuis phase socle













Le réchauffement climatique, One Health: notions générales





Cours DES Anatomie et Cytologie Pathologiques



Présentateur : Dr Alexis TRECOURT Relecteurs: membres du TEAP (liste en fin de diaporama)



Relecteurs TEAP:

- Dr Lucie Gaillot-Durand
- Dr Geneviève Belleannée
- Dr Marie Hélène Laverriere
- Dr Cyprien Tilmant
- Dr Anne Rullier

Deux *e-learning* de 15 minutes chacun



TEAP: teap@mailo.com

Groupe « enseignement recherche » du TEAP

→ Sujets de thèse/ Mémoire DES!



Modules d'apprentissage: besoin d'actualisation

Près de 800 vidéos, de 2017-2018.

II faut actualiser >>

"La base de cours sur SIDES est superbe... à condition de l'actualiser " (un des témoignages de l'enquête nationale)

Comment actualiser >>

Rôle essentiel du responsable du module, veille régulière!

- à minima ajout d'un simple pdf,
- au max révision du diaporama lui-même,
- ajouter si possible des liens vers des LV.

Actualisation des responsables et référents numériques des modules d'apprentissage

- . Chaque automne (début 2023), tous les responsables et référents numériques seront resollicités pour :
- souhaitez-vous continuer une année supplémentaire ?
- si oui : **vérifier mises à jour des séquences envoi de questions d'examens**.
- . Il est possible d'avoir un **rôle "responsable de module"** mêlant pédagogie et numérique, et d'avoir 2 ou 3 responsables pour un module.
- . Pour aider les responsables à identifier des collègues pour faire/actualiser des cours :
- >> réfléchir à un annuaire national des spécialisations de chacun?

Version 11/2023	emails contacts resp pédagogiques	emails référents numériques
module socle	philippe.bertheau@gmail.com,	philippe.bertheau@gmail.com
01-respiratoire médiastin	sylvie.lantuejoul@lyon.unicancer.fr	fabien.forest@chu-st-etienne.fr
02-cardiovasculaire	claire.toquet@chu-nantes.fr	camille.boulagnon@gmail.com
03-digestif-foie-pancréas	chatelain.denis@chu-amiens.fr, benoit.terris@aphp.fr, NSturm@chu-grenoble.fr	nicolas.pote@aphp.fr
04-gynéco et sein	Frederique.PENAULT-LLORCA@clermont.unicancer.fr, mojgan.devouassoux@chu-lyon.fr	alexis.trecourt@chu-lyon.fr, Myriam.Kossai@clermont.unicancer.fr, Lounes.Djerroudi@curie.fr
05-urinaire et génital masculin	Nathalie.RIOUX-LECLERCQ@chu-rennes.fr, virginie.verkarre@aphp.fr	jacqueline.fontugne@curie.fr
06-endocrine	guyetant@univ-tours.fr	karine.renaudin@chu-nantes.fr
07-hématopathologie	thierry.molina@aphp.fr	julie.bruneau@aphp.fr
08-dermatopathologie	nicolas.ortonne@aphp.fr	maxime.battistella@aphp.fr
09-tissus mous et locomoteur	frederique.larousserie@aphp.fr	elodie.standley@univ-tours.fr
10-ORL bouche oeil	cecile.badoual@aphp.fr, charles.lepine@chu-nantes.fr, camille.boulagnon@gmail.com	cecile.badoual@aphp.fr, charles.lepine@chu-nantes.fr camille.boulagnon@gmail.com
11-cytologie	JBoutonnat@chu-grenoble.fr	jboutonnat@chu-grenoble.fr
12-autopsie	michel.peoch@chu-st-etienne.fr	jboutonnat@chu-grenoble.fr
13-foetopathologie - pédiatrie	H.SARTELET@chru-nancy.fr, aurore.coulomb@aphp.fr	
14-néphropathologie	sophie.ferlicot@aphp.fr	
15-neuropathologie	cgodfraind@chu-clermontferrand.fr	fabien.forest@chu-st-etienne.fr
16-pathologie moléculaire	uro-coste.e@chu-toulouse.fr	jean-christophe.sabourin@chu-rouen.fr
17-initiation recherche clinique	Frederique.PENAULT-LLORCA@clermont.unicancer.fr	
18- I.A. en ACP	philippe.bertheau@gmail.com, julien.calderaro@aphp.fr, Franchet.Camille@iuct-oncopole.fr	philippe.bertheau@gmail.com

Comment un admin ACP-UNESS peut vous aider ? Charles Lépine

- Modifier vos droits sur la plateforme :
 - « upgrade » de votre profil utilisateur pour avoir un espace de stockage et un ZPERSO
 - Avoir accès à certaines collections et séminaires et avoir les droits en édition
 - Éventuellement, créations de comptes universitaires ou non universitaires
- Aide à la création de contenu:
 - Séminaires
 - Collections
 - Liens entre un cours UNESS et une lame virtuelle dans cytomine
 - Aide à la création de questions pour les examens
- Réponses aux questions des utilisateurs, gestions des bugs.
- N'hésitez pas à demander aux 3 admin!

<u>lepine.charles@gmail.com</u>, <u>philippe.bertheau@gmail.com</u>, <u>Soleneflorence.KAMMERER-JACQUET@chu-rennes.fr</u>

>> Un mail ou une petite visio pourront vous sauver des heures ©

Questions ?



Retours sur les modules d'auto-évaluation







Module Uropathologie

Déroulement: 2 sessions de restitution 10 et 11 Janvier 2024 de 14h à 15h30

70 à la 1^e connexion et 50 à la 2d mais plusieurs internes connectés ensemble

Points négatifs: préparation très chronophage (SJK)

problèmes de connexion à la 1e session: retard de 10-15 mn

Points positifs: réutilisation possible des lames numérisées pour tout enseignement

bonne fluidité de l'IMS bonne qualité des lames

même en distanciel, évaluation et interrogation des internes possible

Suggestions: cours en national plutôt qu'en régional ?

manque de HU dans certaines régions sur certaines spécialités

Quizz Thyroïde / mars 2024

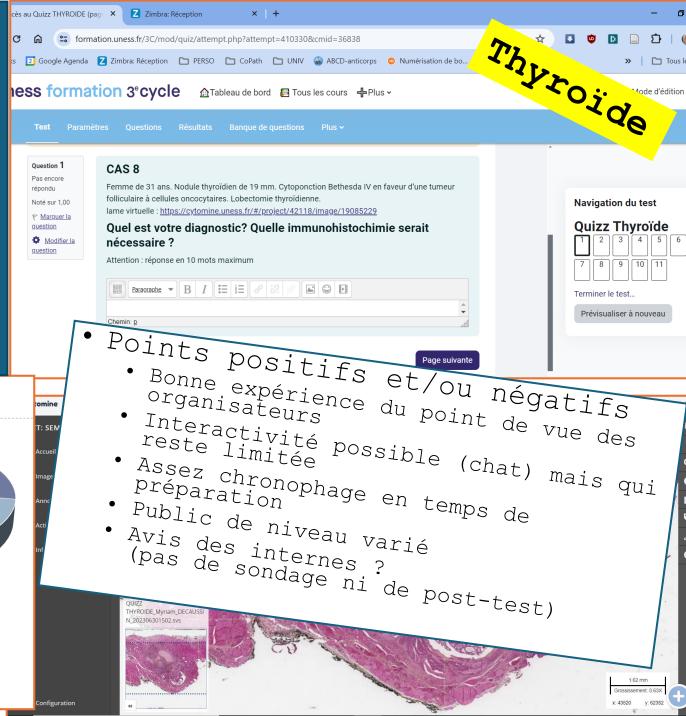
Myriam Decaussin-Petrucci / Serge Guyétant

- Pré-test en ligne 1 mois avant
 - 11 cas (lames HE sur cytomine)
 - Questions ouvertes courtes (QROC)
- 2 séances zoom de commentaires des cas (28 mars et 3 avril 2024 / séances identiques)
 - Analyse des réponses possible en amont
 - Diaporama de rappels et commentaire des lames
 - Environ 2 x60 connexions; 1h30 à 2h

Diagnostic? Examen cpl? 19 22 4 19 22 4 38 Aucune Pas de réponse IHC • TG,TTFI,Chromo • BRAF

AdénomeCMT

CK19, CD56, HBME1





Module d'auto-évaluation

Pathologie pulmonaire tumorale

Dr Nicolas Poté

(MCU-PH, Dpt de Pathologie, Hôpital Bichat, AP-HP, Paris)

Pr Fabien Forest

(PU-PH, Service d'Anatomie Pathologique, CHU St Etienne)

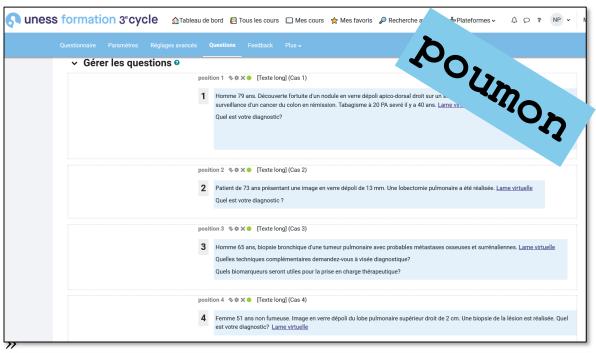
Dr Myriam Kossaï

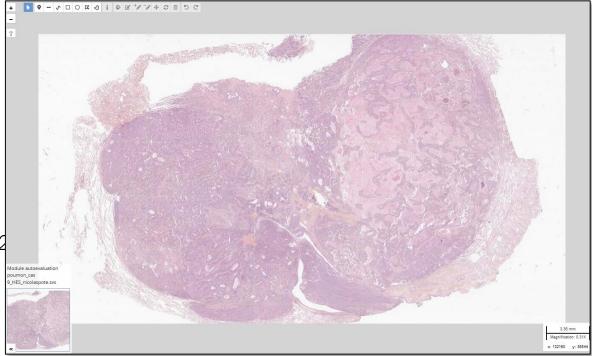
(Praticienne spécialiste, Service d'Anatomie Pathologique, CLCC Jean PERRIN, Clermont Ferrand)



https://pattern-thoracique.com/

- 11 cas, quelques renseignements cliniques
- Lame HES uniquement++
- Questions ouvertes:
 - « Quel est votre diagnostic? »
 - « Quelles sont vos hypothèses diagnostiques
 - « Quel(s) immunomarquage(s) demandez vous ?
 - « Quel testing moléculaire demandez vous? »
 - ...
- Mise en ligne sur UNESS le 15/04/24
- 76 répondants
- Séance de restitution (Zoom) le 13/05/24 (2

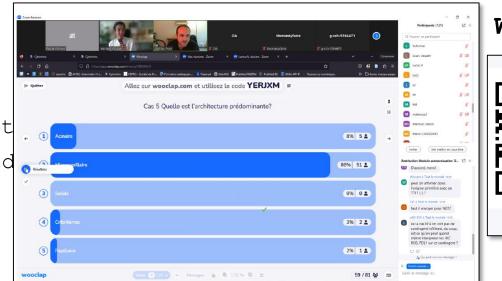




Séance de restitution : déroulé

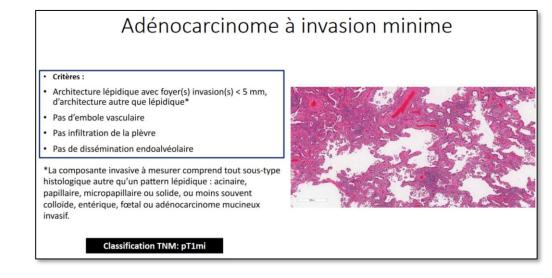
Poumon

- 120 participants « au pic »
- Commentaire de la lame HES par l'enseignant
- Evaluation en direct (Wooclap) sous forme d
 - « Quelles sont vos hypothèses diagnostiques? »
 - « Immunohistochimies? »
- Photos ihc fournies dans un second temps
 - « Quel est votre diagnostic final? »
- Résultats QCM Wooclap:
 - 45-65 répondants (en fonction des questions)
 - Moyenne 11/20 (1-17)
- Discussion des résultats
- Court rappel des notions théoriques importantes, et messages clés à retenir (pdf dispo sur UNESS)



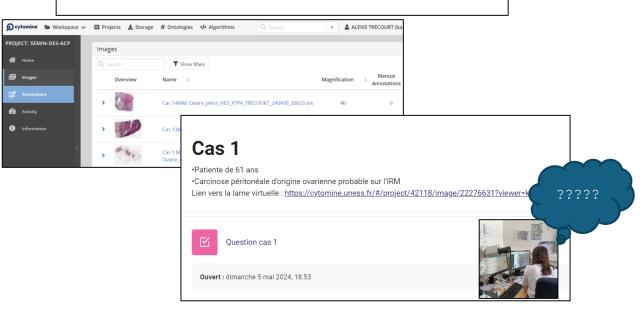
WOOCLAP





Module Auto-Evaluation Tumeur épithéliales de l'ovaire ≈ 2,5-3 jours

- 1) Elaboration d'un programme –choix des lames numérisation ≈0,5 jour
- 2) Mise à disposition du contenu pédagogique ≈ 0,5 jour





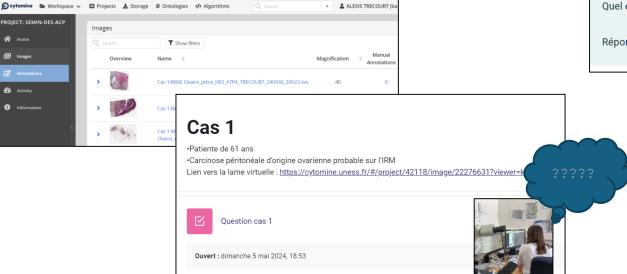






Module Auto-Evaluation Tumeur épithéliales de l'ovaire ≈ 2,5-3 jours

- 1) Elaboration d'un programme choix des lames numérisation ≈0,5 jour
- 2) Mise à disposition du contenu pédagogique ≈ **0,5 jour**



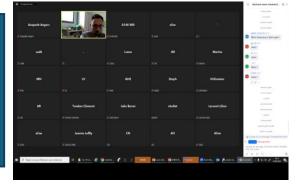
- 3) Organisation de la restitution ≈ 1,5 jour
- 4) Restitution + l'après/retour ≈ 0,5 jour



ovaire

Accès à la réponse juste après avoir soumis une proposition (35-70 réponses/cas)

90-100 « ordinateurs » connectés
15-20 questions (chat)









Au total



- Nouveau format pédagogique favorisant l'auto-apprentissage
- Points positifs : bon retours (localement)
- Permet de mieux appréhender UNESS, plateforme Cytomine
 - ☐ Possibilité de réutilisation des lames une fois chargées
- Chronophage (≈ 2,5-3 jours par module)
- Pas plus de 1h30-2h maximum pour les étudiants ?
- Motivé pour le prochain module de pathologie de l'endomètre (07/10/2024)!



Retours des internes pour les modules d'auto-évaluation

Bilan par Clément Tondon, Président de l'AFIAP



Autres modules d'auto-évaluation en préparation

• Endomètre : restitution octobre 2024

• Estomac : restitution novembre-décembre

• On fera probablement des cycles de 3 ans

Merci de vos propositions pour 2025!

Questions ?





Résultats des examens nationaux de 2020 à 2023

Comité éditorial des examens nationaux 2023 : Philippe Bertheau, Solène Florence Kammerer Jacquet, Benoît Lhermitte, Nicolas Pote, Audrey Rousseau, Eric Frouin, Céline Bazille, Serge Guyétant.

2022 : 40 Questions	Socle 2022	Socle 2023	Approf. 2022	Approf. 2023
Sans image	27	28	13	10
Avec image	7	7	20	17
Avec lame virtuelle	6	5 =	7	13

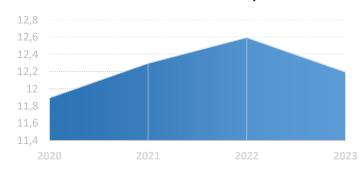
STATISTIQUES EXAMEN SOCLE	MOYENNE	MIN	1er Q	Médiane	3ème Q	MAX
2020 : 66 internes (note /20)	13,5	7,6	12,3	13,8	14,7	17,3
2021 : 66 internes (note /20)	15,1	9,9	14,2	15,2	16,2	18,0
2022 : 67 internes (note /20)	14,9	10,9	13,6	13,7	16,2	18,3
2023 : 70 internes (note /20)	14,7	9,8	13,7	14,8	15,7	19,1

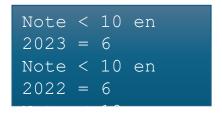


Résultats des examens nationaux de 2020 à 2023

	STATISTIQUES EXAMEN APPROF.	MOYENNE	MIN	1er Q	Médiane	3ème Q	MAX
2020	160 internes DES-ACP	11,4	6,6	10,1	11,2	12,6	16,0
	DES-ACP 4A (31 candidats)	11,9	9,9	10,5	11,9	12,9	16,0
2021	160 candidats DES-ACP	11,2	1,5	9,9	11,1	12,6	17,41
	DES-ACP 4A (49 candidats)	12,3	7,4	11,0	12,6	13,1	16,5
2022	71 candidats DES-ACP	12,5	8,4	11,4	12,5	13,8	15,8
	DES-ACP 4A (63 candidats)	12,6	8,4	11,5	12,7	13,9	15,8
2023	63 candidats DES-ACP 4A	12,2	7,8	11,3	12,0	13,4	14,9

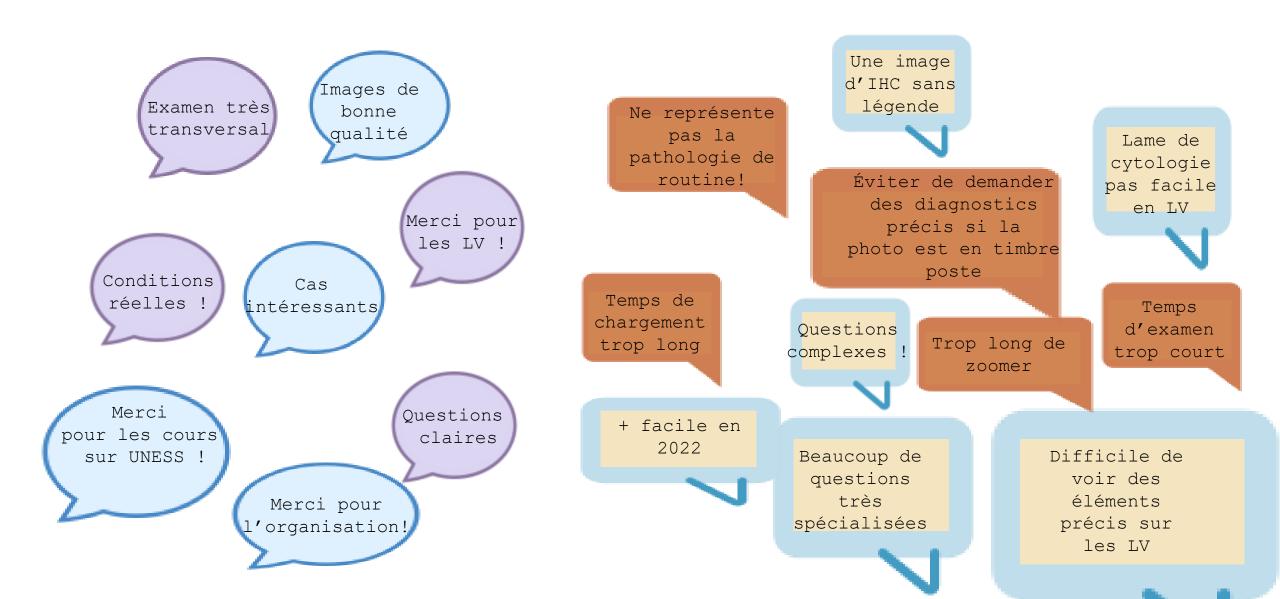
Evolution de la moyenne







Commentaires des examens nationaux 2023



nous avons besoin de vous !

Pour

Nombre de

questions à

l'examen de septembre

40

4

3

2

3

socle

02 coeur

digestive

03 pathologie

04 gynéco-sein

05 uropathologie

hématopathologie

dermatopathologie

06 endocrino

07

08

01 poumon-thorax

mémo	ire	Τ
Memo		_

mais

vieillissantes

QCM texte disponibles	QCM avec images plates disponibles	QCM avec lames virtuelles disponibles
30	30	0
7	3	2
0	1	1
nombreuses mais vieillissantes	14	6
nombreuses mais vieillissantes	3	0
3	1	4
2	5	3
7	0	0
nombreuses	7	0

	Nombre de questions à l'examen de septembre	QCM texte disponibles	QCM avec images plates disponibles	QCM avec lames virtuelles disponibles
09 os-tissus mous	3	7	6	0
10 ORL	2	3	2	0
11 cytologie	2	6	0	0
12 autopsie	1	4	0	0
13 foetopathologie et pédiatrie	2	0	0	2
14 néphropathologie	2	0	0	0
15 neuropathologie	2	nombreuses mais vieillissantes	2	0
16 pathologie moléculaire	3	6 actualiser	0	0
17 recherche clinique	1	0	0	0
18 I.A. et ACP	2	0	0	0

(bilan au 10/03/2024)



Prochains examens:

mardi 17/09/2024 et mercredi 18/09/2024.

Comité éditorial des examens pour 2024 :

C. Bazille, P. Bertheau, Denis Chatelain, E. Frouin, S. Guyetant, B. Lhermitte, N. Poté, Valérie Rigau, A. Rousseau, Séverine Valmary Degano

co-admin UNESS : P. Bertheau, C. Lépine, SF Kammerer-Jacquet

D'autres volontaires ?

Questions ?





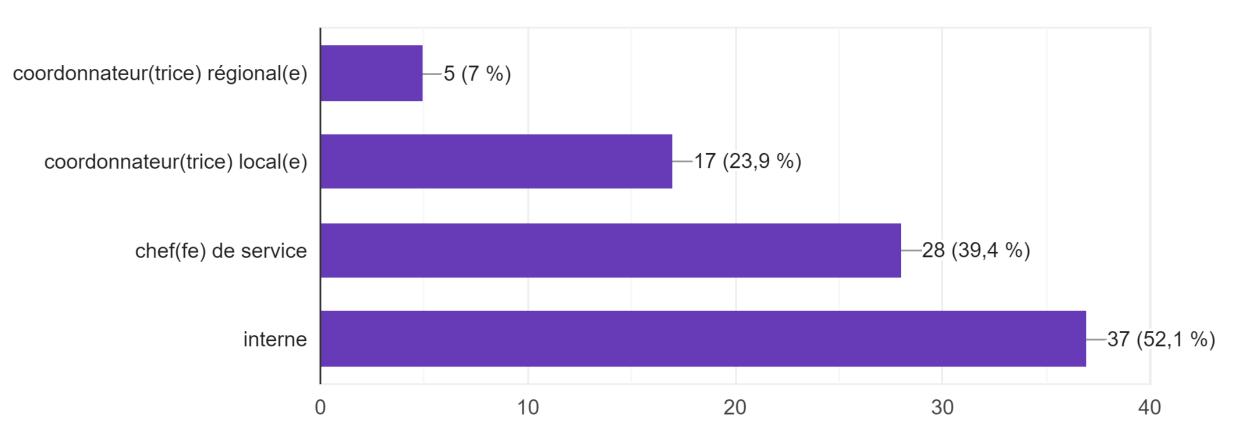
Résultats enquête enseignement aux internes ACP 2024

Retour synthétique pour l'AG du CoPath du 12/06/2024

Les résultats complets, anonymisés et géographiquement décontextualisés, seront accessibles ultérieurement (périmètre à valider par le CA du CoPath)

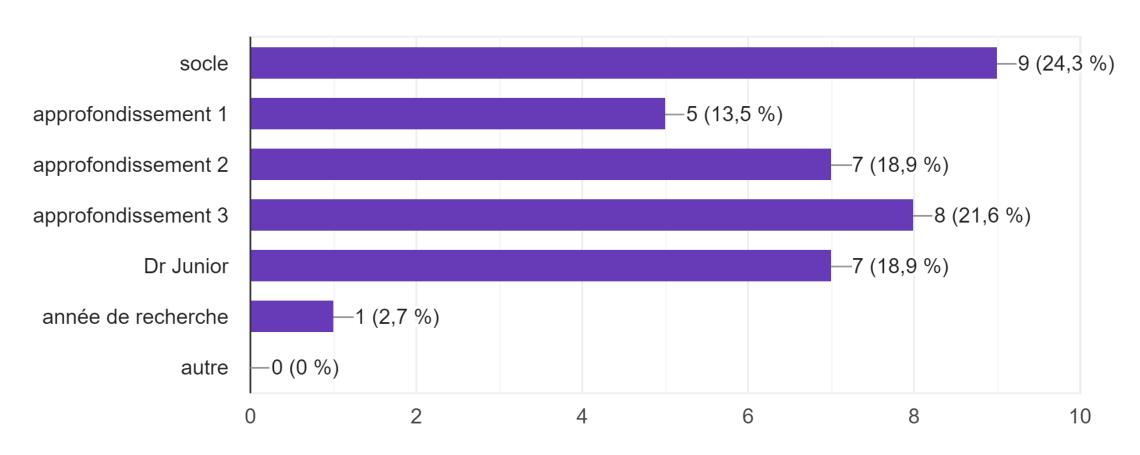
Votre(vos) fonction(s):

71 réponses



Coord rég = 13 en tout Coord locaux = 27 en tout CDS > 100 en tout

Si vous êtes interne, précisez votre année d'internat 37 réponses



Nombres d'enseignants, par CDS ayant répondu à l'enquête

	0	1	2	>=3
PU-PH	6	12	11	4
MCU-PH	20	9	2	1
AHU	11	11	6	4
PHU	24	3	1	1
PH-enseign	16	6	4	4

Petite parenthèse : Point d'information à organiser sur les Assistants

- Les statuts d'AHU, Ass Spé, Ass partagé
- Modalités de recrutement
- Rémunérations, congés, RTT, remplacements...
- Perspectives professionnelles

- Besoin de clarifications auprès des enseignants / CDS et des jeunes
- Un événement national en visio à l'automne ?

Nombres d'internes, par CDS ayant répondu à l'enquête

	0	1	>=2
DES	Voir chiffres annuels	Voir chiffres annuels	Voir chiffres annuels
FFI	17	5	2
DFMS	15	8	1
Interne golfe	18	4	0

Nombres d'heures hebdo d'enseignement aux internes dans le service (synthèse de réponses variées)

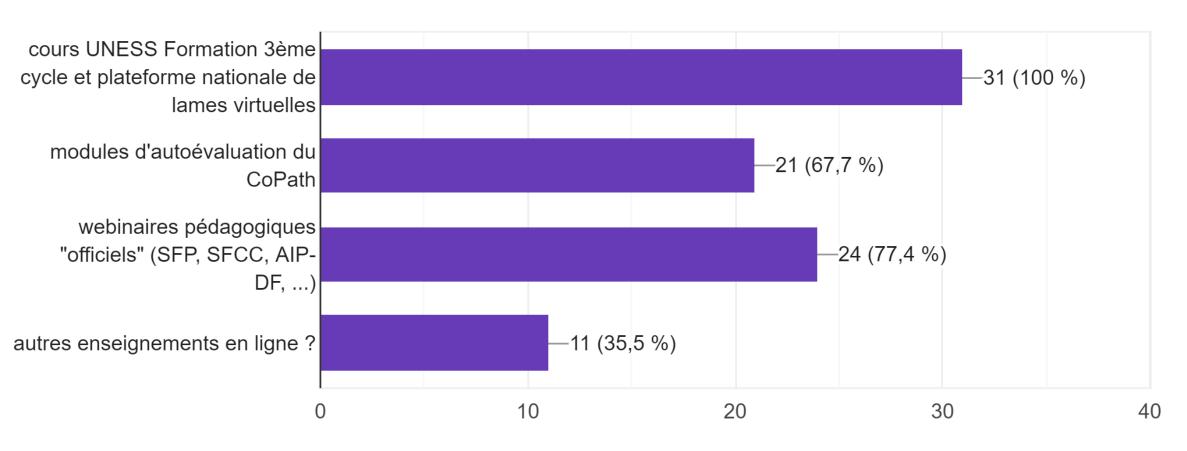
	0	<=1h	<=2	>=3	
cours	10	10	6	2	
Compagn macroscopie	1	6	5	10	
Compagn microscopie	De 2h à 20h, réponses variées				
Staffs par les internes	5	15mn à 1h, rythme hebdo ou mensuel, réponses variées			
Staffs par les seniors	4	15mn à 8h, réponses variées			

Vos internes ont-ils des temps hors service dédiés à l'enseignement ? 30 réponses

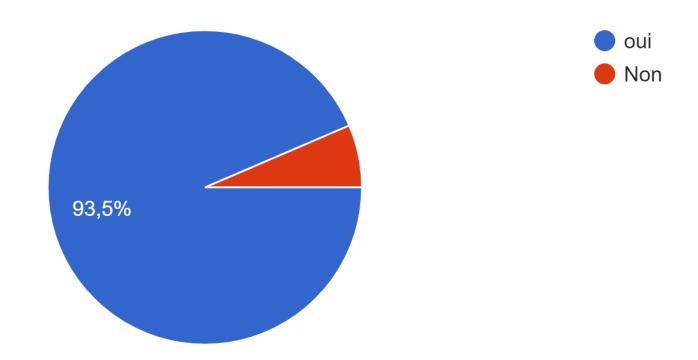
Peu ou pas : 2

Oui : 28 : la plupart = 1 à 2 demi-journées par semaine, parfois cours interrégionaux.

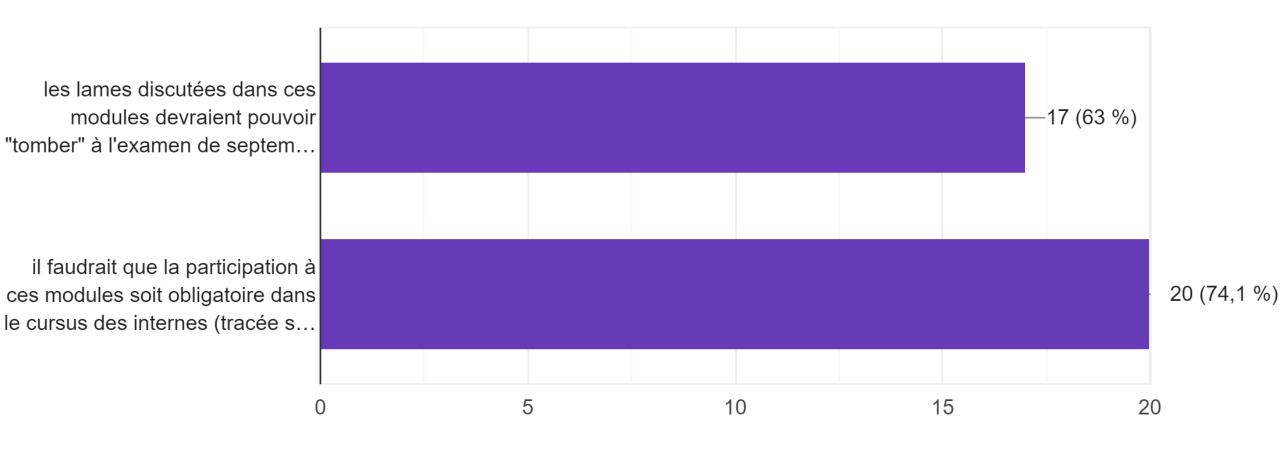
vos internes ont-ils des enseignements en ligne ? 31 réponses



vos internes participent-ils aux examens nationaux de septembre ? 31 réponses



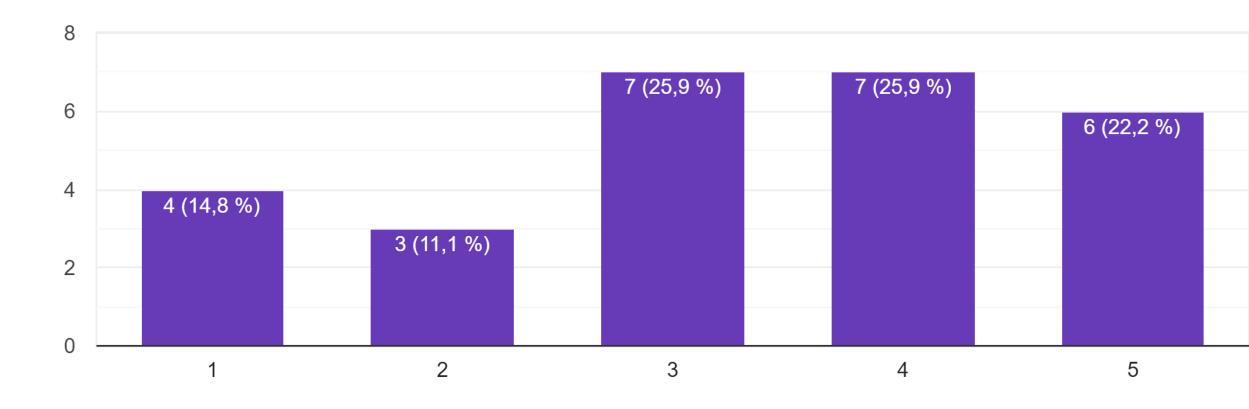
Concernant les modules d'autoévaluation proposés par le CoPath (à ce jour : oesophage, tumeurs du rein, bientôt d'autres...) :



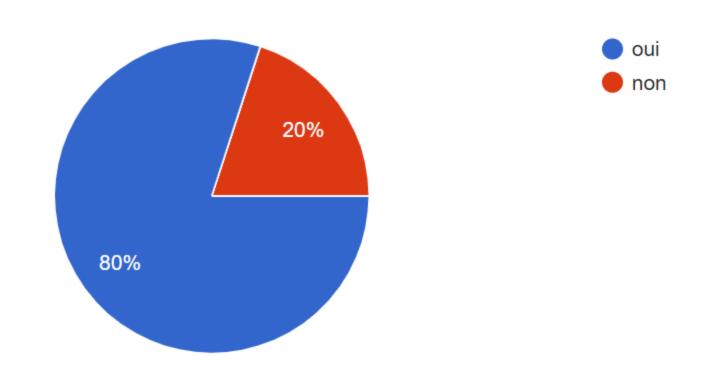


Cf réunion entre CoPath et coordonnateurs du 03/06/2024

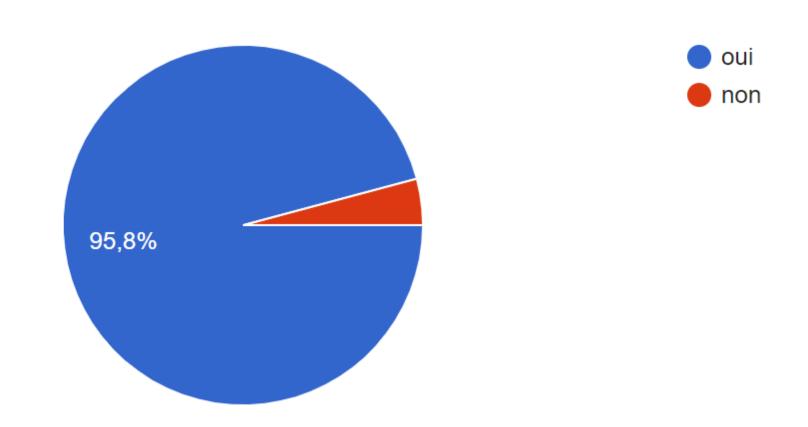
L'examen national d'approfondissement est-il un facteur important pour la validation du DES dans votre pratique ?



Les pathologistes moléculaires sont-ils impliqués dans l'enseignement théorique ou pratique délivré à vos internes DES ?



Le stage de 6 mois en pathologie moléculaire est-il réalisé par tous les internes DES de votre région ?

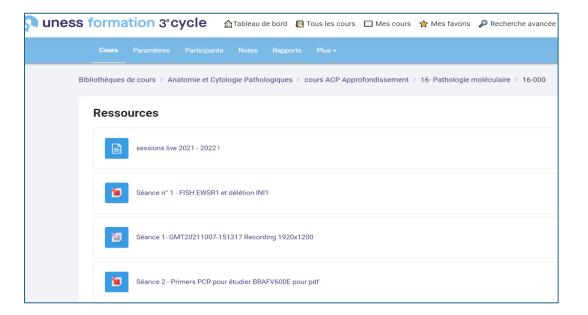


Petite parenthèse sur l'enseignement de la Pathologie moléculaire

Réflexion en cours (J. Selves, F. Le Loarer, ...)

Reprise en 2024-2025 des sessions live de pathologie moléculaire sur UNESS Formation 3^{ème} cycle (E. Uro-Coste) 3 séances,

volontaires bienvenus pour finir ce cycle avec Emmanuelle Uro-Coste!



Vos internes participent-ils à des congrès ?

Oui pour tous, en règle pour 2èmes années ou sup

Carrefour et/ou Assises +++ USCAP (x2) ESP?

Vos internes ont-ils accès à des réunions des réseaux de relecture ?

Non ou ~non: 6

Oui +- : 11

Quels financements avez-vous eu pour aller à ces congrès ? (question aux internes)

(en dehors de la gratuité de certains congrès)

Soutien par service/assoc/unite recherche: 2

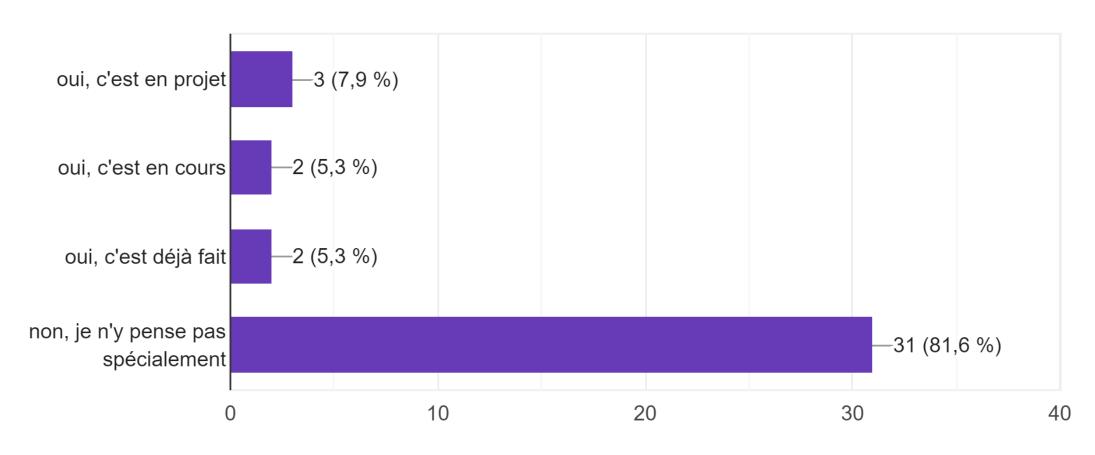
Aucun soutien : 28 (logement, transport...)

Avez-vous pu publier pendant votre internat?

Non: 24

Oui : 9

Concernant une éventuelle année de recherche (M2, autre) pendant votre internat : 38 réponses



Enseignements « originaux » (question aux internes)

- Kurt's notes
- Plateaux cyto SFCC
- Cours UNESS, Formations en ligne de la SFP
- Lecture de la revue "The Pathologist"; Réalisation des mots croisés/Quizz du site "Pathology Outlines"; Abonnement à des pages Instagram en rapport avec l'ACP
- Module d'autoevaluation sur UNESS
- Flash gynéco, module thyroïde, module oesophage
- University of Leeds virtual pathology WHO Cytopathology of the uterine cervix digital atlas
- en 1e semestre le module d'histologie de l'université de Liège sur FunMooc ; appuie sur les fiches Kurt's Note, utilisation de pathology outlines
- Les sessions Qupath rein et thyroïde, parfaites
- Vidéos YouTube de lectures de lames
- Séances de lames quotidiennes en salle de réunion pour discuter des cas difficiles ; Le MOOC histo (phases socle)

Les commentaires libres (39) Quelques extraits...

l'enseignement d'ACP est particulièrement dynamique et de qualité. Il manque une mise à jour plus rigoureuse des cours UNESS

Un grand merci pour l'organisation des séminaires de lames virtuelles avec restitution en direct, qui ont permis de riches échanges.

La base de cours sur SIDES est superbe... à condition de l'actualiser. Une partie des internes regrette la disparition du DIU de pathologie moléculaire et l'absence d'équivalent national

Il manque des cours locaux en présentiel, la plate-forme UNESS seule n'est pas suffisante surtout que la plupart des topos ne sont plus vraiment à jour. Le compagnonnage et la correction en binôme avec les chefs est super au microscope, quel avenir pour la correction des cas numérisés et le télétravail ?

Actualisation des cours, donner accès à tous les pathologistes qui se servent aussi des cours, les modules d'auto-évaluation sont supers!

seminaires de lames : faut-il les développer au niv national? ou rester regional? l'initiative nationale est sans doute plus favorable pour economiser l'energie et le temps des enseignants!

... Nous manquons d'enseignement au niveau local, et le temps passé en salle de macroscopie est conséquent. Les cours et modules dispensés au niveau national sont agréables et très complets. Un nombre important de cours en ligne sur la plateforme UNESS ne sont pas fonctionnels (manque de son ou qualité audio très mauvaise, absence de cours, cf commentaires des cours concernés).

Les différentes lectures de cas avec préparation en amont semblent bien fait. La plateforme sides manque parfois d'enseignement de la macroscopie surtout en ce qui concerne la description des lésions, des cours regroupés par système seraient à mon avis les bienvenus. Une section servant à l'entrainement sur lame virtuelle serait aussi une bonne idée je pense, tout particulièrement des entrainement à la reconnaissance de lésions élémentaires et la description brute de lame sans nécessairement aboutir à un diagnostic mais plus à but d'entrainer l'oeil particulièrement sur les lésions élémentaires peu courantes

Questions ?



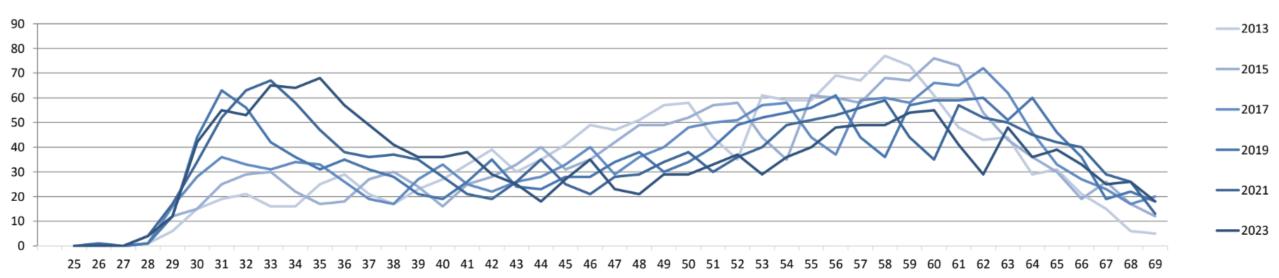


Suite à réunion ONDPS du 17/04/2024

-15% d'internes pour 11/2024, liés au fait que pas mal d'étudiants ont préféré redoubler plutôt que d'être les premiers à vivre la réforme du 2ème cycle (EDN, ECOS...).



Graphique I.1 - Évolution de la pyramide des âges des médecins en activité en anatomie et cytologie pathologiques entre 2013 et 2023



Note : Ne disposant pas d'information sur leur activité effective, nous faisons le choix de ne pas considérer les professionnels de 70 ans et plus comme médecin en activité.

Source : DREES, RPPS - Traitement ONDPS.

Champ : France entière - Professionnels de moins de 70 ans en activité.

Lecture : En 2023, on compte 64 médecins de 34 ans en activité en anatomie et cytologie pathologiques.

Graphique II - Évolution du nombre de postes ouverts et pourvus en anatomie et cytologie pathologiques depuis 2011



Note: Le passage aux ECNi ayant engendré un phénomène de report des ECN pour certains étudiants, le nombre global d'étudiants ayant passé les ECN en 2016 a baissé, ce qui peut expliquer une baisse du nombre de postes ouverts et pourvus dans la spécialité cette année là.

Source : CNG, base de données d'affectation à l'issue des ECN - Publicaiton des arrêtés - Traitement ONDPS.

Champ: France entière.

Lecture: En 2023, 70 postes ont été ouverts en anatomie et cytologie pathologiques. Parmi eux, 70 ont été pourvus.

Questions ?





2^{ème} cycle



Manuels du CoPath

Dominique Wendum, Serge Guyétant

Questions ?





Bon appétit! On reprend à 13h45



Photo non contractuelle



Programme de l'après-midi :

- AIP, SFP, ESP: actions pour les plus jeunes
- Quelques innovations pédagogiques



Paris, 12 juin 2024

Bourse Année Recherche 2024

Comité Recherche et Aides, SFP:

V Paradis, C Badoual, J Cros, D Seilhean, V Costes, E Reyes-Gomez, M Souyri, F Bernex, P Hofman, E Jauffret, TJ Molina, L Larue, A Uguen, J Calderaro, S Prévot, P Bertheau, A Sannier, J Selves





Bourse de 27 000 euros

- Pourquoi? : financement salaire d'un Master 2 ou d'une année de Doctorat d'Université
- Pour qui ?: un étudiant en DES d'Anatomie et Cytologie Pathologiques en formation ou diplômé d'ACP depuis moins de 1 an
- Dépôt: Du 15 février au 29 Mars 2024
- Annonce : Fin Avril 2024
- Jury : 5 membres commission recherche /CA SFP Délibération le 6 Mai par visio



7 dossiers déposés

- 3 Femmes, 4 Hommes
- 25 -36 ans
- 2 demandes financement Année Thèse & 5 demandes financement M2R
- Phase socle : 0
- Phase Approfondissement: 4
 - 1^{er} année: 1
 - 2^{ème} année: 2
 - 3^{ème} année: 1
- DJ: 1
- Post-DES: 2
- 3 Paris/ 4 Province



- 3 candidats avec souhait de parcours HU annoncé
- 2 candidats avec double DES (1 néphro, 1 Hépatogastro)
- Sujets:
 - Dermatologie, sclérodermie: 2 dossiers
 - Tumeurs broncho-pulmonaires: 2 dossiers
 - Hématologie: 1 dossier
 - Foie, CHC: 2 dossiers
- Approches / Technologies:
 - Transcriptomique, Biologie spatiale, Multiplexage IF, spectrométrie de masse, Bioinformatique ++

Lauréat 2024

Alexandre Sayadi, Beaujon

« Transition endothelio-mésenchymateuse dans la carcinogenèse hépatique . Rôle, marqueur et cible thérapeutique. »

Centre de recherche sur l'Inflammation (INSERM 1149 - EMR 8252) - Université Paris Cité - Faculté de médecine H. Bichat

Encadrant: Aurélie BEAUFRERE

- 1 à 2 bourses selon les finances
- Montant: 27 000 E (à voir)
- Calendrier : idem

Autres Bourses SFP 2024

• Bourse ECDP Vilnius; juin 2024

- Bourse de 1000€, interne ou AHU pour une communication acceptée au congrès et sélectionnée par un jury SFP.
- Calendrier: Dépôt 1er Avril , Annonce 1er Mai
- Aucun candidat

• Congrès ESP Florence; septembre 2024

- Bourse de 1500€, interne ou AHU pour une communication acceptée au congrès et sélectionnée par un jury SFP.
- Début Juin : résultat des soumissions (09/06)
- A soumettre dès la connaissance de l'acceptation et au plus tard le 1^{er} Juillet 2024,
- Résultat: avant le 14 Juillet 2024

Année Fonds de recherche SFP 2024 (6000€)

- A soumettre avant le 27 Septembre 2024
- Annonce: au plus tard le 25 Octobre 2024

Questions ?





Quelques actions de l'ESP pour les plus jeunes

Jean-Christophe Sabourin (SFP representative at ESP advisory board)





ESP Pathology Progress Test

12 December 2023 – 7 January 2024

A self-assessment tool with 120 MCQs to test your knowledge in Pathology!

Free of change!



ESP Pathology Progress Test

120 questions

le progress test est totalement anonyme!

auto évaluation +++

"However, any participant can use the certificate from their participation as he/she sees fit."

c'est gratuit pour les juniors+++ (inscription ESP et test)

dates pas encore connues pour 2024-25

Enter your search term

Home > About ESP > ESP Fellowships and Awards > Giordano Fello

ABOUT ESP

WORKING GROUPS

PUBLICATIONS

EDUCATION

EVENTS & NEWSROOM

MEMBERSHIP

MEMBERS AREA

ECP 2024

Giordano Fellowship

The ESP Giordano Fellowship was initiated in 2015. It encompasses a programme for the advanced training in pathology supported by the European Society of Pathology (ESP). The programme follows ESP's vision for excellence in Pathology for optimal patient care.

The deadline to apply is Friday, 5th July 2024.

Applicants should consult and follow closely the instructions and the terms and conditions:

https://www.esp-pathology.org/about-esp/awards/giordano-fellowship.html

Questions ?





