



« 16h10: développement de modèles d'entraînement interventionnel »

Applications 2020 de:

- Charte éthique et déontologique 2017
- « loi Hospitalité 2019 »

Proposition de Procédure: TEEPEE + HOSP

H Thomazeau C Garreau de Loubresse



Nécessité de formation aux actes techniques

Liste des diplômes d'études spécialisées (DES) en médecine :

- DES d'anatomie et cytologie pathologiques ;
- DES d'anesthésie-réanimation ;
- DES de cardiologie et maladies vasculaires ;
- DES de chirurgie générale ;
- DES de chirurgie orale ;
- DES de dermatologie et vénéréologie ;
- DES d'endocrinologie et métabolisme ;
- DES de gastro-entérologie et hépatologie ;
- DES de génétique médicale ;
- DES de gynécologie médicale ;
- DES de gynécologie obstétrique ;
- DES d'hématologie (décliné en 2 options : maladies du sang et onco-hématologie) ;
- DES de médecine générale ;
- DES de médecine interne ;
- DES de médecine nucléaire ;
- DES de médecine physique et de réadaptation ;
- DES de néphrologie ;
- DES de neurochirurgie ;
- DES de neurologie ;
- DES d'oncologie (décliné en 3 options : oncologie médicale, onco-hématologie et oncologie-radiothérapie) ;
- DES d'ophtalmologie ;
- DES d'oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale ;
- DES de pédiatrie ;
- DES de pneumologie ;
- DES de psychiatrie ;
- DES de radiodiagnostic et imagerie médicale ;
- DES de rhumatologie
- DES de santé publique et médecine sociale.

Liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de type I (non qualifiants) en médecine :

- DESC I d'addictologie ;
- DESC I d'allergologie et immunologie clinique ;
- DESC I d'andrologie ;
- DESC I de cancérologie ;
- DESC I de dermatopathologie ;
- DESC I de fœtopathologie ;
- DESC I de hémobiologie-transfusion ;
- DESC I de médecine de la douleur et médecine palliative ;
- DESC I de médecine de la reproduction ;
- DESC I de médecine légale et expertises médicales ;
- DESC I de médecine du sport ;
- DESC I de médecine d'urgence ;
- DESC I de médecine vasculaire ;
- DESC I de néonatalogie ;
- DESC I de neuropathologie ;
- DESC I de nutrition ;
- DESC I d'orthopédie dento-maxillo-faciale ;
- DESC I de pathologie infectieuse et tropicale, clinique et biologique ;
- DESC I de pharmacologie clinique et évaluation des thérapeutiques ;
- DESC I de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de type II (qualifiants) en médecine :

- DESC II de chirurgie infantile ;
- DESC II de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie ;
- DESC II de chirurgie de la face et du cou ;
- DESC II de chirurgie orthopédique et traumatologie ;
- DESC II de chirurgie plastique reconstructrice et esthétique ;
- DESC II de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire ;
- DESC II de chirurgie urologique ;
- DESC II de chirurgie vasculaire ;
- DESC II de chirurgie viscérale et digestive
- DESC II de gériatrie ;
- DESC II de réanimation médicale.

Nécessité de formation aux actes techniques

Liste des diplômes d'études spécialisées (DES) en médecine :

- DES d'anatomie et cytologie pathologiques ;
- DES d'anesthésie-réanimation ;
- DES de cardiologie et maladies vasculaires ;
- DES de chirurgie générale ;
- DES de chirurgie orale ;
- DES de dermatologie et vénéréologie ;
- DES d'endocrinologie et métabolisme ;
- DES de gastro-entérologie et hépatologie ;
- DES de génétique médicale ;
- DES de gynécologie médicale ;

- DES de gynécologie obstétrique ;
- DES d'hématologie (décliné en 2 options : maladies du sang et onco-hématologie) ;
- DES de médecine générale ;
- DES de médecine interne ;
- DES de médecine nucléaire ;
- DES de médecine physique et de réadaptation ;
- DES de néphrologie ;
- DES de neurochirurgie ;
- DES de neurologie ;

- DES d'oncologie (décliné en 3 options : oncologie médicale, onco-hématologie et oncologie-radiothérapie) ;
- DES d'ophtalmologie ;
- DES d'oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale ;
- DES de pédiatrie ;
- DES de pneumologie ;
- DES de psychiatrie ;
- DES de radiodiagnostic et imagerie médicale ;
- DES de rhumatologie
- DES de santé publique et médecine sociale.

Liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de type I (non qualifiants) en médecine :

- DESC I d'addictologie ;
- DESC I d'allergologie et immunologie clinique ;
- DESC I d'andrologie ;
- DESC I de cancérologie ;
- DESC I de dermatopathologie ;
- DESC I de fœtopathologie ;
- DESC I de hémobiologie-transfusion ;

- DESC I de médecine de la douleur et médecine palliative ;
- DESC I de médecine de la reproduction ;
- DESC I de médecine légale et expertises médicales ;
- DESC I de médecine du sport ;
- DESC I de médecine d'urgence ;
- DESC I de médecine vasculaire ;
- DESC I de néonatalogie ;

- DESC I de neuropathologie ;
- DESC I de nutrition ;
- DESC I d'orthopédie dento-maxillo-faciale ;
- DESC I de pathologie infectieuse et tropicale, clinique et biologique ;
- DESC I de pharmacologie clinique et évaluation des thérapeutiques ;
- DESC I de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de type II (qualifiants) en médecine :

- DESC II de chirurgie infantile ;
- DESC II de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie ;
- DESC II de chirurgie de la face et du cou ;
- DESC II de chirurgie orthopédique et traumatologie ;

- DESC II de chirurgie plastique reconstructrice et esthétique ;
- DESC II de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire ;
- DESC II de chirurgie urologique ;
- DESC II de chirurgie vasculaire ;

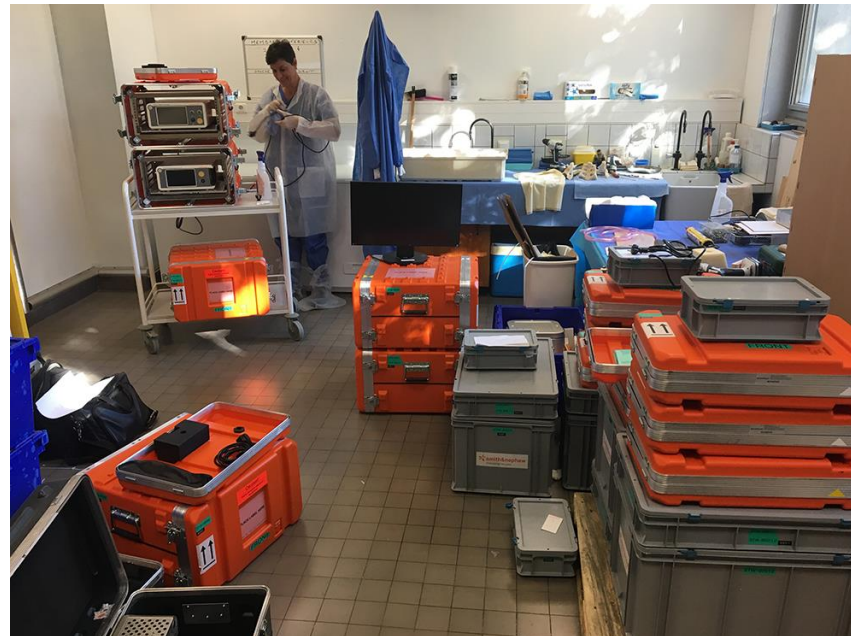
- DESC II de chirurgie viscérale et digestive
- DESC II de gériatrie ;
- DESC II de réanimation médicale.

Exemples de formation aux actes pratiques:

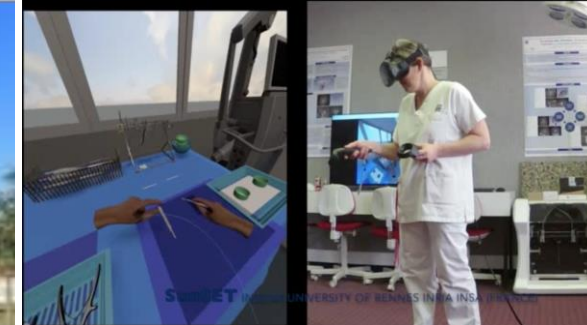


Modules 5, 8, 9 ... ostéosynthèse

Modules 7, 14 ...arthroscopie



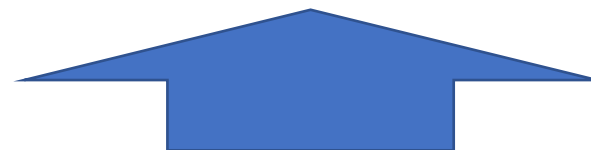
A terme: centres formateurs



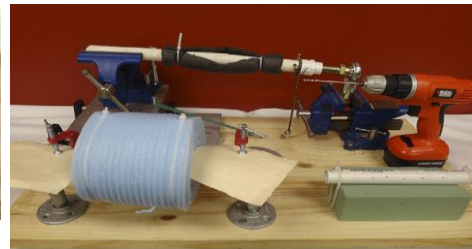
Pour l'Orthopédie-Traumatologie



Modules obligatoires: Guide phase socle		
Phase socle	1 1 plâtres 2 traction 3 amplificateur 4 VA usuelles 5 vissage forage 6 X optique 7 arthro 1 triangulation	DES 1
Phase approfondissement	Modules obligatoires: Guide phase approfondissement 8 ostéosynthèse base 9 fixation externe 10 enclouage 11 situations d'urgence	15 modules obligatoires DES 2
	12 VA spécialisées 13 arthroplasties 1 base 14 arthro 2 base 15 Lambeaux 1 base	DES 3
	Modules optionnels selon coloration et/ou FST rachis lambeaux 2 avancé arthro 3 avancée	3 modules recommandés DES 4
Phase de consolidation	Dr Junior Formations de consolidation et de spécialisation ostéosynthèse complexes arthroplasties avancées arthro 4 spécialisée	3 modules optionnels DES 5 DES 6



24 modules
interventionnels
en 6 ans



Actuellement, 42h/an pour un interne phase socle

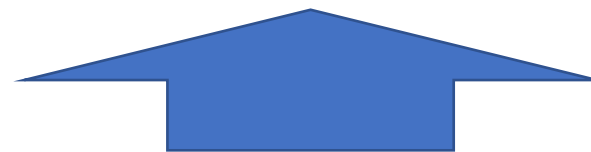
A terme: centres formateurs



Pour l'Orthopédie-Traumatologie



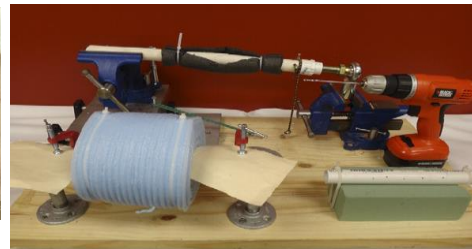
Phase	Modules	DES
Phase socle	Modules obligatoires: Guide phase socle 1 plâtres, 2 traction, 3 amplificateur, 4 VA usuelles, 5 vissage forage, 6 X optique, 7 arthro 1 triangulation	DES 1
Phase approfondissement	Modules obligatoires: Guide phase approfondissement 8 ostéosynthèse base, 9 fixation externe, 10 enclouage, 11 situations d'urgence	DES 2
	12 VA spécialisées, 13 arthroplasties 1 base, 14 arthro 2 base, 15 Lambeaux 1 base	DES 3
Phase de consolidation	Modules optionnels selon coloration et/ou FST rachis, lambeaux 2 avancé, arthro 3 avancée	DES 4
	Dr Junior 3 modules recommandés	DES 5
Phase de consolidation	Formations de consolidation et de spécialisation ostéosynthèse complexes, arthroplasties avancées	DES 6
	arthro 4 spécialisée, 3 modules optionnels	DES 6



Phase approfondissement



24 modules interventionnels en 6 ans



2020: continuer à collaborer avec les industriels?

- « Hospitalité »= *article 1453-7 Loi Santé*



Problème d'industriels



- “Ethique et Transparence” *Charte et les liens d'intérêts*



Problème de Doyens



Form indep
FORMINDEP

Le Monde
COLLEGE
FRANCAIS
DES
CHIRURGIENS
ORTHOPEDISTES
TRAUMATOLOGUES

Pas d'alternative universitaire aux financements:

- Logistiques et techniques
 - dispositifs médicaux implantables
 - leurs ancillaires complexes et coûteux
 - l'assistance technique humaine
- Hospitalité aux internes et aux enseignants
 - si organisation régionale, interrégionale ou nationale
 - voire internationale

1. 5/2/2019 => acter les collaborations industrielles



Conférence des Doyens
des facultés de Médecine



Compte-Rendu - Conférence du 5 février 2019

4 - Intervention du Pr Hervé THOMAZEAU (Président des collèges des chirurgiens orthopédiques) (Annexe)

- La formation en chirurgie orthopédique et traumatologie nécessite une collaboration avec les industriels. Il y a une interface nécessaire pour la formation dans certaines disciplines, notamment pour le matériel chirurgical. Il faut créer un guichet.
- Comment les crédits des industriels doivent-ils être fléchés ? Les fondations des universités sont un outil pertinent pour cela. Il serait idéal que les fonds passent par les fondations universitaires, et non hospitalières puisque les hôpitaux ont des liens avec les achats des matériaux.
- La Conférence confie la mission à Hervé THOMAZEAU de mettre en place un guichet de collaboration avec les industriels qui permettra d'appliquer les règles d'éthique et de déontologie de notre charte.



2. => procédure TEEPEE+HOSP et guichet unique

- **T**ransparence
- **E**thique
- **E**nseignement
- **P**romotion
- **E**ncadrement
- **E**valuation



- **+ HOSPitalité**

Afficher les Avantages

Afficher les Conventions

Afficher les Rémunérations

Mes liens d'intérêt 2018/19

6 Avantage(s) correspondant à votre sélection

Bénéficiaire ▲	Type de bénéficiaires ◆	Entreprise ◆	Date ◆	Nature ◆	Montant ◆		
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>SERF</u>	12/10/2018	REPAS	€43	<u>Détail</u>	
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>Johnson & Johnson Medical SAS</u>	15/01/2019	REPAS	€30	<u>Détail</u>	
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>Arthrex SAS</u>	10/10/2018	REPAS	€45	<u>Détail</u>	
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>Arthrex SAS</u>	12/11/2018	TRANSPORT	€525	<u>Détail</u>	
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>LEO Pharma</u>	20/09/2018	REPAS	€14	<u>Détail</u>	
THOMAZEAU HERVE	Médecin	<u>Arthrex SAS</u>	12/12/2018	HEBERGEMENT	€622	<u>Détail</u>	

Afficher les Avantages

Afficher les Conventions

Afficher les Rémunérations

0 Rémunération(s) correspondant à votre recherche

Aucun rémunération correspondant à votre recherche



RENNES : convention liant l'Université représentée par le Dr/Pr..... à la Société MENISC représenté par.... :

Objet: passage du camion de la Société MENISC du 3 au 6 mars 2020 à la Faculté de.....

➤ **T E** : Les 2 parties attestent avoir vérifié la conformité de la formation avec les règles de Transparence et d'Éthique de la charte 2017 des Doyens, s'engagent sur l'honneur à en respecter les règles: identification des liens d'intérêts et mise en oeuvre des outils de la transparence:

Ils garantissent l'exactitude des informations suivantes:

➤ **E**: L'enseignement prodigué concerne des étudiants en Formation initiale dans la spécialité Orthopédie Traumatologie et plus particulièrement le Module 14 « arthroscopie 2 » destiné aux étudiants de niveau DES phase d'approfondissement

➤ **P**: Le promoteur est la société MENISC et le responsable pédagogique désigné pour la formation est le Dr/Pr X

➤ **E**: Le responsable pédagogique désigné ci-dessus a vérifié les qualifications pédagogiques et qualité éthique des encadrants de la formation citée en référence

➤ **E**: Le promoteur et le responsable pédagogique s'engagent à réaliser une évaluation finale de l'enseignement et des étudiants

➤ 2- Par la présente, la Société MENISC représentée par Mr W et le Dr X responsable pédagogique de la formation, certifient avoir transmis l'ensemble des éléments de ce projet de convention au secrétariat deau plus tard 3 mois avant la date prévue de la formation pour validation puis transmission à la Commission « éthique et transparence » de la Faculté de Médecine de.....avec copie au Directeur de l'UFR concernée

3-Par la présente:

➤ La société MENISC s'engage à mettre gracieusement à la disposition de l'université un camion MENISC Lab et l'ensemble des DMI spécifiques et indispensables à cette formation etc...

➤ La Faculté de Médecine de s'engage à fournir l'alimentation électrique, l'adduction d'eau et l'éliminations des déchets etc...

➤ La Gestion des invitations/inscriptions sera réalisé par:



Promoteurs

- saisie critères TEEPEE
- saisie critères +HOSP
- =>envoi Collège Universitaire

Collège

- Vérification/Collège
- proposition de validation
- =>envoi commission UFR

Commission
éthique et
déontologie

- Délibération/commission
- =>autorisation ou refus





Promoteurs

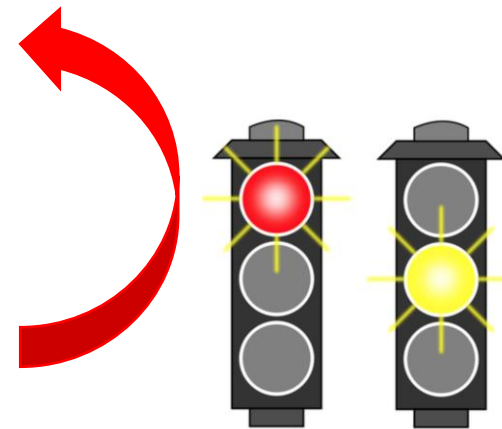
- saisie critères TEEPEE
- saisie critères +HOSP
- =>envoi Collège Universitaire

Collège

- Vérification/Collège
- proposition de validation
- =>envoi commission UFR

Commission
éthique et
déontologie

- Délibération/commission
- =>autorisation ou refus





Promoteurs

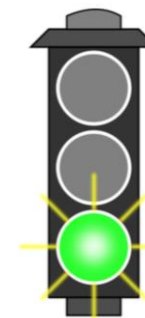
- saisie critères TEEPEE
- saisie critères +HOSP
- =>envoi Collège Universitaire

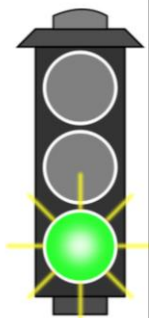
Collège

- Vérification/Collège
- proposition de validation
- =>envoi commission UFR

Commission
éthique et
déontologie

- Délibération/commission
- =>autorisation ou refus





Promoteurs

- saisie critères TEEPEE
- saisie critères +HOSP
- =>envoi Collège Universitaire



Collège

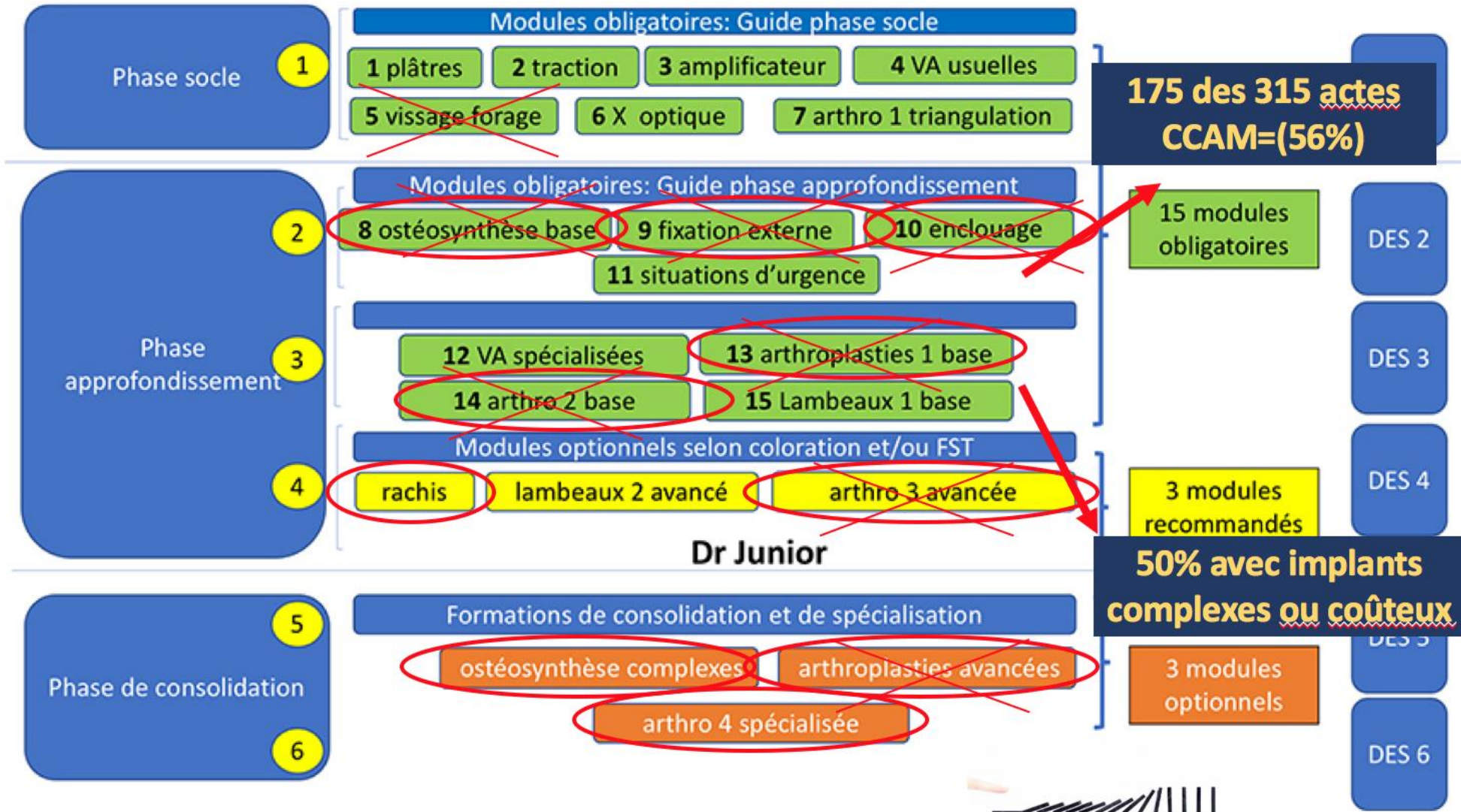
- Vérification/Collège
- proposition de validation
- =>envoi commission UFR



Commission
éthique et
déontologie

- Délibération/commission
- =>autorisation ou refus

3. 6/01/2020: que fait-on? soit on avance pas...



Risque d'année(s) blanche(s)



pour les promos d'internes (122)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2006	CCA/AH												
2007	CCA/AH	CCA/AH											
2008	15	CCA/AH	CCA/AH										
2009	14	15	CCA/AH	CCA/AH									
2010	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH								
2011	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH							
2012	11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH						
2013		11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH					
2014			11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH				
2015				11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH			
2016					11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH		
2017						S	A1	A2	A3	C1	C2	CCA/AH	
2018							S	A1	A2	A3	C1	C2	CCA/AH
2019								S	A1	A2	A3	C1	C2
2020									S	A1	A2	A3	C1
2021										S	A1	A2	A3
2022											S	A1	A2
2023												S	A1
2024													S



Risque d'année(s) blanche(s)



pour les promos d'internes (122)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2006	CCA/AH												
2007	CCA/AH	CCA/AH											
2008	15	CCA/AH	CCA/AH										
2009	14	15	CCA/AH	CCA/AH									
2010	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH								
2011	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH							
2012	11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH						
2013		11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH					
2014			11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH				
2015				11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH			
2016					11	12	13	14	15	CCA/AH	CCA/AH		
2017						S	A1	A2	A3	C1	C2	CCA/AH	
2018							S	A1	A2	A3	C1	C2	CCA/AH
2019								S	A1	A2	A3	C1	C2
2020									S	A1	A2	A3	C1
2021										S	A1	A2	A3
2022											S	A1	A2
2023												S	A1
2024													S



4. Soit on avance => tester une formation 2-6/3 2020

Phase socle

1

Module 6 vissage-forage



Tous les encadrants sont des universitaires ou des membres formateurs agréés du Collège Français

AOVET

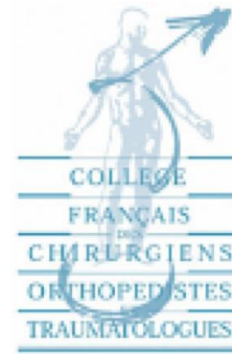
AOCMF



AOTRAUMA

AOSPINE

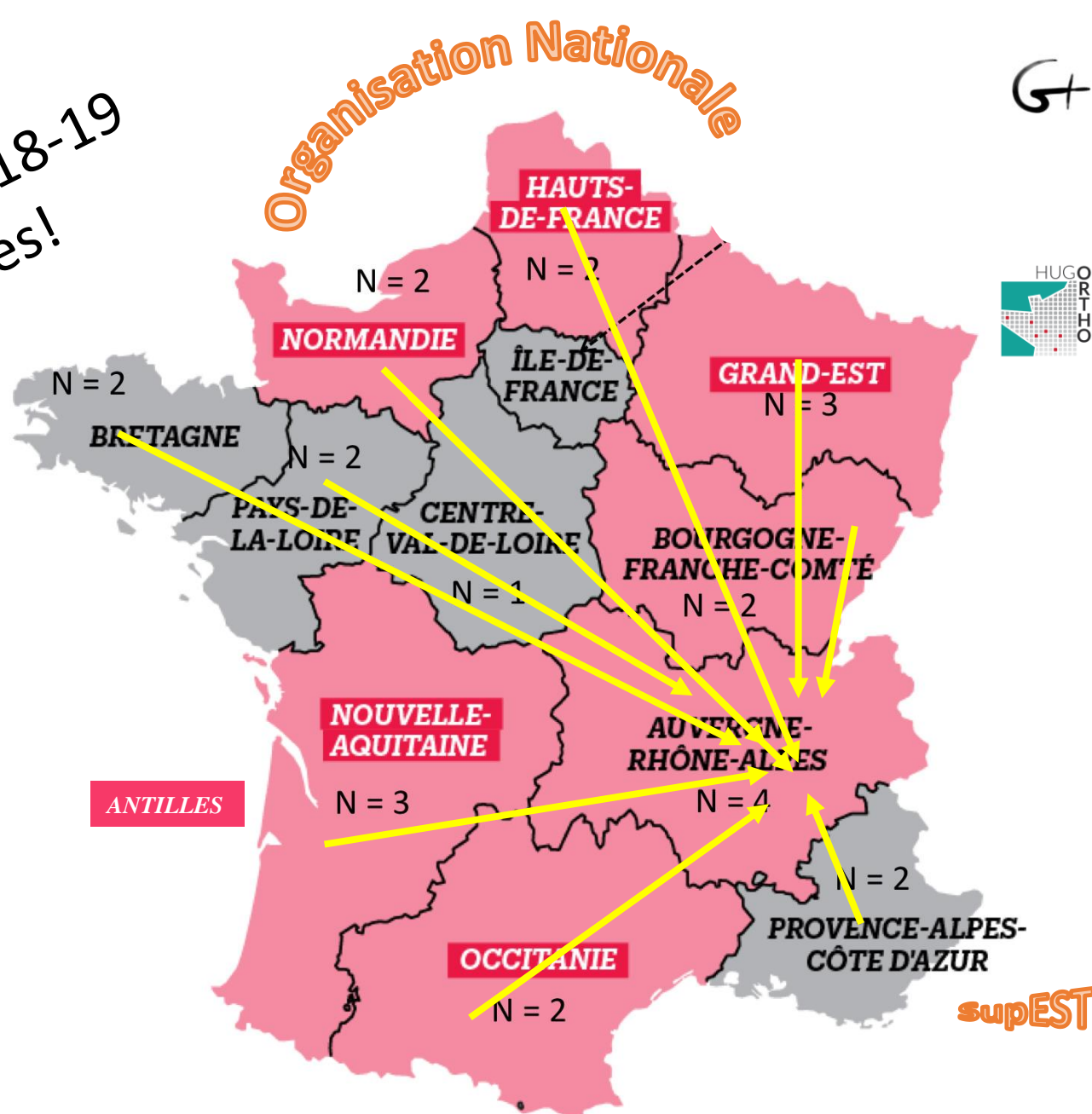
+



PROMOTION 2018-19
123 internes!

Participants Cours ADI Espagne - mars 2018			
N°	NOM	Prénoms	Prat
1	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
2	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
3	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
4	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
5	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
6	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
7	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
8	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
9	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
10	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
11	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
12	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
13	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
14	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
15	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
16	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
17	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
18	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
19	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
20	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
21	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
22	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
23	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
24	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
25	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
26	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
27	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
28	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
29	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
30	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
31	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
32	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
33	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
34	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
35	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
36	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
37	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
38	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
39	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
40	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
41	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
42	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
43	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
44	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
45	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
46	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
47	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
48	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
49	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
50	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
51	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
52	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
53	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
54	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
55	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
56	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
57	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
58	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
59	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
60	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
61	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
62	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
63	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
64	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
65	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
66	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
67	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
68	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
69	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
70	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
71	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
72	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
73	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
74	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
75	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
76	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
77	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
78	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
79	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
80	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
81	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
82	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
83	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
84	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
85	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
86	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
87	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
88	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
89	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
90	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
91	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
92	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
93	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
94	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
95	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
96	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
97	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
98	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
99	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
100	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN

Participants Cours ADI Espagne - mars 2018			
N°	NOM	Prénoms	Prat
101	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
102	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
103	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
104	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
105	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
106	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
107	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
108	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
109	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
110	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
111	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
112	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
113	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
114	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
115	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
116	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
117	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
118	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
119	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
120	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
121	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
122	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN
123	ADRIAN	ADRIAN	ADRIAN



G+



Hauts de France	H. Migaud
Amiens	P. Mertl
Lille	H. Migaud
Normandie	C. Hulet
Caen	C. Hulet
Rouen	F. Dujardin
Bretagne	H. Thomazeau
Brest	D. Le nen
Rennes	H. Thomazeau
Pays de Loire	F. Guoin
Angers	L. Hubert
Nantes	F. Guoin
Centre Val de Loire	J. Brilhault
Tours	J. Brilhault
Nouvel Aquitaine	O. Gilles
Bordeaux	T. Fabre
Limoges	J.L. Charissoux
Poitiers	L.E. Gayet
Occitanie	P. Mansat
Montpellier	B. Coulet
Toulouse	P. Mansat
PACA	G. Curvale
Marseille	P. Tropiano
Nice	P. Boileau
Auvergne Rhones Alpes	G. Herzberg
Clermont Ferrand	S. Boisgard
Grenoble	J. Tonetti
Lyon	S. Lustig
Saint Etienne	F. Farizon
Bourgogne Franche Comté	E. Baulot
Besançon	L. Obert
Dijon	E. Baulot
Grand Est	Y.P. Charles
Nancy	D. Mainard
Reims	X. Ohl
Srasbourg	Y.P. Charles
Paris	P. Bizot
Antille Guyane	J.L. Rouvillain

5 observateurs:

- 1 x Conférence des Doyens et CNCCEM
- 2 x des ministères de tutelles
- 2 x présidents et past-présidents du CFCOT

Rétro-planning Janvier 2020:

1. Informer la CNCCEM et fédérer les Collèges interventionnels "impactés"

2. Tenter de rencontre Mme C. Ammirati, nouvelle conseillère MESR



3. Informer les industriels: SNITEM au CNP COT le 20/1 (2^e réunion)

4. Développer le prototype du logiciel de saisie en ligne: 10 000€



5. Appliquer TEEPEE + HOSP au cours AO (modules ostéosynthèse de base)