

DELIBERATION CFVU-032-2024

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels qu'en vigueur ;
Vu la délibération n° CA003-2024 en date du 22 février 2024 relatif à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 14 mai 2024

Objet de la délibération : Offre de formation – Faculté de Santé – Modification du DIU « Imagerie digestive niveau expert »

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire réunie le 21 mai 2024 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

La modification du DIU « Imagerie digestive niveau expert » est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 34 voix pour.

Françoise GROLLEAU

Présidente de l'Université d'Angers

Signé le 19 juin 2024

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 19/06/2024

DIU Imagerie Digestive Niveau Expert

- DIPLÔME D'UNIVERSITÉ
- DIPLÔME INTER-UNIVERSITES
- CERTIFICAT D'UNIVERSITÉ
- ATTESTATION D'UNIVERSITÉ

- Création**
- Modification**

Le DIU se déroule actuellement sur 2 année. Il va être divisé en 2 diplômes
DIU Imagerie digestive Niveau 1 voté à la CFVU du 5 juin 2023

		Avis Favorable Défavorable Recommandation	
Avis du SMAF	Tableau de modélisation		En date du : 29 avril 2024
Avis du Conseil d'UFR	Maquette complète		En date du : 21 mars 2024
Avis de la CFVU	Maquette complète		En date du : 21 mai 2024
Avis du CA	Maquette complète		En date du :

Reçu aux services centraux le

Identification

§ COMPOSANTE DE RATTACHEMENT

UFR : SANTE
 Contact : Giovanni PETIT
 Téléphone : 0241735947
 E-mail : giovanni.petit@univ-angers.fr

§ AUTRE(S) UNIVERSITE(S) CONCERNEE(S) (DEMANDE DE CO-HABILITATION)

§ PARTENARIAT ET CO-ORGANISATION

Partenaires (un protocole ou une convention vient matérialiser la contribution, la commande, les engagements et rôles respectifs, sur la base du règlement de validation de la certification) :	Nom du (des) partenaire(s) : Habilité(s) par l'Université d'Angers pour : <input type="checkbox"/> former <input type="checkbox"/> organiser l'évaluation <input type="checkbox"/> former et organiser l'évaluation
Co-certificateurs (un protocole ou une convention vient matérialiser la contribution, la commande, les engagements et rôles respectifs, sur la base du règlement de validation de la certification) :	Nom du (des) co-certificateurs(s) : Habilité(s) par l'Université d'Angers pour : <input type="checkbox"/> former <input type="checkbox"/> organiser l'évaluation et certifier <input type="checkbox"/> former, organiser l'évaluation et certifier
Soutiens (une lettre vient confirmer l'intérêt porté à la formation, éventuellement la volonté d'accueillir des stagiaires, de favoriser l'inscription et/ou l'insertion professionnelle de publics parmi ceux attendus...) :	<i>A joindre en annexe</i>
Institutions les plus concernées sur le territoire par la formation :	

§ MODE D'ORGANISATION ADOPTE POUR LES DIU (DIPLOME INTER-UNIVERSITES) :

un groupe dans chaque site universitaire	
un groupe, plusieurs sites d'enseignement, plusieurs sites d'inscription	
un groupe, plusieurs sites d'enseignement, un site d'inscription	X

§ **ENSEIGNANT(S) RESPONSABLE(S) (POUR CHAQUE UNIVERSITE POUR LES DIU) :**

NOM /PRENOM Fonction	Université de rattachement	Statut	Email
AUBE Christophe	ANGERS	PU-PH	ChAube@chu-angers.fr
WAGNER Mathilde	Sorbonne Université	PU-PH	mathilde.wagner@aphp.fr
TASU Jean Pierre	POITIERS	PU-PH	j.p.tasu@chu-poitiers.fr
Millet Ingrid	MONTPELLIER	PU-PH	i-millet@chu-montpellier.fr
HOEFFEL Christine	REIMS	PU-PH	choeffel-fornes@chu-reims.fr
PAISANT Anita	ANGERS	PH	Anita.paisant@chu-angers.fr
SAVOYE COLLET Celine	ROUEN	PU-PH	Celine.Savoie-Collet@chu-rouen.fr

§ **DATE D'OUVERTURE**

Année Universitaire :2024/2025
Début des cours : Septembre 2024

§ **LIEU(X) DES ENSEIGNEMENTS**

Distanciel

§ **CONTACTS ADMINISTRATIFS**

Université	Ingénieur Projets FC (Nom, mail, tél)	Assistant Administratif (Nom, mail, tél)
ANGERS	Giovanni PETIT giovanni.petit@univ-angers.fr	Stéphanie REMAITRE stephanie.remaître@univ-angers.fr

Contexte / Opportunité / Originalité

Historique

Ce DIU était auparavant sur un cycle de 2 ans. Créé en 2013, il répond à une demande du CERF (collège des enseignants de radiologie français) L'objectif est d'avoir une formation de surspécialisation en imagerie digestive pour les radiologues. De nombreux médecins étrangers notamment viennent se former. Depuis plus de 10 ans ce DIU forme environ 200 médecins par cycle. L'évolution de la formation des internes avec la maquette divisée en 3 phases (socle, approfondissement, consolidation) nécessite une adaptation du DIU pour mieux intégrer enseignement initial et formation continue. L'enseignement de l'ancien DIU a été divisé actuellement en 2 années indépendantes. L'année 1 est destinée aux internes et médecins étrangers, ainsi qu'aux médecins français qui souhaitent remettre à niveau leur connaissance en imagerie digestive. Elle n'est pas accessible aux internes français dont ce niveau de connaissance est maintenant donné dans le cadre de leur phase de consolidation. Le présent DIU constitue l'année 2 délivrant une formation de sur spécialisation en imagerie digestive avancée. Elle est destinée aux internes/médecins étrangers ayant ou non réalisés la première année du DIU, aux docteurs juniors français inscrit en mention

imagerie digestive, ainsi qu'aux médecins français qui souhaitent perfectionner leur connaissance en imagerie digestive.

Etude de la concurrence

Il n'existe actuellement aucun enseignement de type DU ou DIU de spécialisation en imagerie digestive

Présentation pour la plaquette commerciale

Cet enseignement a pour but l'acquisition d'une surspécialisation en imagerie digestive à un niveau expert. Il se compose de 5 modules d'enseignement centrés sur l'imagerie diagnostique (foie/voies biliaires, pancréas, rate/péritoine/lymphatiques/pathologies pariétales, urgences/traumatologie et tube digestif), d'un module axé sur les indications et le suivi en radiologie interventionnelle digestive et d'un module actualités et recommandations récentes. L'enseignement est diffusé uniquement en ligne. Il se compose de cours enregistrés sous différents formats (cours classique, cas cliniques, recommandations). A chaque cours est associé un cas clinique avec des questions assurant un contrôle continu. A la fin de chaque module, une session de cas cliniques en direct est organisée pour pouvoir échanger avec les experts. Contrôle continu et examen final se déroulent également en ligne. L'enseignement est réalisé par des intervenants référents en imagerie digestive provenant de nombreuses universités et institutions françaises. Des forums permettent la communication avec les intervenants et l'ingénieur pédagogique qui assure le bon déroulement du DIU.

Eléments de suivi si Renouvellement/Modification

§ STATISTIQUES

	2019/2021		2021/2023		2023/2024	
	Inscrits	Diplômés	Inscrits	Diplômés	Inscrits	Diplômés
Formation continue	199	175	238	NC		
Formation Initiale						

§ CREATION DU DIPLOME ET MODIFICATIONS

	CREATION	RENOUVELLEMENT ou MODIFICATION	RENOUVELLEMENT ou MODIFICATION
Date de passage en conseil d'UFR			21 mars 2024
Date de passage à la CFVU	2013	2015	
Date de passage au CA	2013	2015	

Modalités d'accès au diplôme

Voies d'accès au diplôme

- Formation Continue
- Par l'expérience professionnelle
(*dispense totale de l'ensemble des cours mais pas des épreuves d'évaluation*)
- Par la VAE
(*uniquement dans le cadre d'une certification visant un enregistrement au RNCP*)

Code NAF

Code NAF : 869 – Autres activités pour la santé humaine

Code NSF : 331 - Santé

Formacode : 43454 – Santé secteur sanitaire

Type de public

(statut : étudiant, salarié, demandeur d'emploi, profession libérale, ...)

Etudiant, salarié, profession libérale

Pré requis nécessaire

Internes en radiologie (DES non français)

Internes en radiologie (DES français) en 5ème année inscrit en mention imagerie digestive ; ou médecins spécialiste en radiologie (DES acquis).

Niveau d'entrée au diplôme

4 (Bac) 5 (Bac +2) 6 (Bac+3) 6 (Bac+4) 7 (Bac+5) 8 (bac+8)
Hors niveau

Niveau de sortie du diplôme au RNCP

4 (Bac) 5 (Bac +2) 6 (Bac+3) 6 (Bac+4) 7 (Bac+5) 8 (bac+8)
Hors niveau

Niveau de sortie du diplôme reconnu par l'Université d'Angers :

Débouchant sur un métier et correspondant en terme de responsabilité, d'autonomie et de technicité, à celui d'un :

(Bac) (Bac +2) (Bac+3/4) (Bac+5) (bac+8)

Ne débouchant pas sur un métier mais sur une Spécialisation (compétences transversales ou complémentaire à visée Répertoire spécifique) :

Hors niveau

Conditions d'admission

Capacité d'accueil (effectif maximum) : 300

Seuil d'ouverture pédagogique (effectif minimum) : 50

Seuil d'ouverture financier (recettes minimum UA, hors droits ministériels) : 7

Procédure de recrutement

Composition de la commission de recrutement :

Elle est composée de 7 membres parmi les membres figurant dans ce tableau.

NOM / PRENOM Fonction	Université de rattachement	Statut	Email
AUBE Christophe	ANGERS	PU-PH	ChAube@chu-angers.fr
WAGNER Mathilde	Sorbonne université	PU-PH	mathilde.wagner@aphp.fr
TASU Jean Pierre	POITIERS	PU-PH	j.p.tasu@chu-poitiers.fr
MILLET Ingrid	MONTPELLIER	PU-PH	i-millet@chu-montpellier.fr
HOEFFEL Christine	REIMS	PU-PH	choeffel-fornes@chu-reims.fr
PAISANT Anita	ANGERS	PH	Anita.paisant@chu-angers.fr
SAVOYE COLLET Celine	ROUEN	PU-PH	Celine.Savoie-Collet@chu-rouen.fr

Le candidat effectuera sa candidature en ligne sur le site de l'UA et joindra par téléchargement les pièces complémentaires à son dossier : copie du diplôme, lettre de motivation, CV détaillé, ...

Les candidatures seront transmises aux membres de la commission de recrutement pour analyse de la demande. Les candidats seront ensuite informés de la décision de la commission par le service FC.

Individualisation des parcours :

Les dispenses de cours seront demandées par le candidat et validées lors de la commission de recrutement après étude de la candidature en lien avec le parcours et le projet professionnel du candidat.

- **Dispenses partielles de cours possible pour cette formation**

- OUI
 NON

Les dispenses de cours ne dispensent pas des évaluations prévues dans les MODALITES D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES et DE VALIDATION.

Objectifs pédagogiques et professionnels

Objectif(s) du diplôme

- Enseignement de second niveau (sur spécialisation niveau expert) de l'imagerie abdominale et digestive.
- Approfondissement des connaissances concernant l'imagerie abdominale et digestive diagnostique et interventionnelle.
- Acquisition des stratégies et hiérarchisations des différentes méthodes d'imagerie dans les situations cliniques pratiques.

Type d'emplois accessibles avec la certification (en sortie), secteurs d'activité, taille des structures employeuses : **RAS**

Métiers/Profils concernés par la formation (en entrée) :

Internes hors DES Français, Internes (DES français) en 5ème année inscrit en mention imagerie digestive et médecins radiologues (DES validé)

Organisation de la formation

Durée totale de la formation : **73 heures**

10 mois actifs par an, de septembre 2024 à Juin 2025

Enseignements théoriques et pratiques en présentiel : heures

Enseignements à distance : 70 heures

Tutorat :

Stage :

Examens/soutenance : 3 heures

Autres (parcours recherche, simulation...) :

Estimation du temps personnel (hors durée totale formation) : 55 heures

En alternance (*hors contrat de professionnalisation et apprentissage*) :

Modalité de formation qui se caractérise par l'acquisition organisée et progressive de compétences dans le cadre d'activités formatives et professionnelles. Celles-ci se déroulent en alternance en centre de formation (ou à distance) et en entreprise.

OUI

NON

**Calendrier de la formation (début, fin, regroupements, nombre de sessions,...):
Démarrage 26 Septembre 2024**

Calendrier Universitaire :

- Annuel : sur 1 année universitaire
 Pluriannuel : sur 2 années universitaires
 Autre : précisez

Programme détaillé

FOIE ET VOIES BILIAIRES : Christophe Aubé : 18 cours + session cas clinique			jeudi 26 septembre 2024
Dysmorphie hépatique non cirrhotique	Christophe Aubé	1	jeudi 26 septembre 2024
Stéatose - niveau avancé	Boris Guiu	1	jeudi 3 octobre 2024
Surcharges hépatiques autres (hors stéatose)	Anita Paisant	1	
Pathologies hépatiques vasculaires – niveau avancé	Maxime Ronot	1	jeudi 10 octobre 2024
Tumeurs hépatiques bénignes – niveau avancé	Edouard Reizine/ Sébastien Mulé	1	jeudi 17 octobre 2024
Tumeurs hépatiques rares	Edouard Reizine/ Sébastien Mulé/Riccardo Sartoris	1	
Les pseudo-tumeurs hépatiques	Jules Gregory/Sébastien Mulé	1	
Carcinome hépatocellulaire – niveau avancé	Jules Gregory	1	jeudi 24 octobre 2024
Métastases hépatiques – niveau avancé	Laurent Milot	1	
Cholangiocarcinome – niveau avancé	Valérie Laurent	1	
Pathologies de la capsule hépatique	Christine Hoeffel	1	jeudi 31 octobre 2024
Aspect post-transplantation hépatique	Anita Paisant	1	jeudi 7 novembre 2024
Comment j'utilise les produits de contraste hépatospécifiques ? - niveau avancé	Laurent Milot	1	jeudi 14 novembre 2024
Echographie de contraste hépatique CAS CLINIQUES	O Lucidarme	1	jeudi 21 novembre 2024
Elastographie US	M Wagner	1	
Elasto-IRM	M Wagner	1	
Place du Scanner spectral en pathologie hépatobiliaire	Olivier Lucidarme	1	jeudi 28 novembre 2024
Indications de la TEP-IRM en pathologie digestive	Alain Luciani	1	
Session de cas cliniques interactive 1h - soit 12h-14h soit 18h-20h		1	jeudi 28 novembre 2024
PANCREAS : Mathilde Wagner : 8 cours + session cas			jeudi 5 décembre 2024
Les variantes anatomiques pancréatiques et leurs complications	Marc Zins	1	jeudi 12 décembre 2024
Tumeurs solides rares du pancréas	Eric Frampas	1	jeudi 19 décembre 2024
Tumeurs kystiques rares du pancréas	Eric Frampas	1	
Tumeurs kystiques : mise en pratique CAS CLINIQUES	Pauline Copin	1	
Bilan de réévaluation après traitement néoadjuvant/d'induction du cancer du pancréas	Mathilde Wagner	1	jeudi 9 janvier 2025
Imagerie métabolique des tumeurs neuro-endocrine du pancréas	Mathilde Colombié	1	jeudi 16 janvier 2025
Les pancréatites avancées : atypies et pièges à connaître	JP Tasu / M Wagner	1	jeudi 23 janvier 2025
Session de cas cliniques interactive 1h - soit 12h-14h soit 18h-20h		1	jeudi 23 janvier 2025

RATE, PERITOINE, LYMPHATIQUES, PATHOLOGIES PARIETALES : Christine Hoeffel : 7 cours + session cas			jeudi 30 janvier 2025
Anatomie avancée du péritoine	B Magnin	1	jeudi 6 février 2025
Variantes anatomiques à risque (médical et chirurgical)	Mathilde Vermersch	1	
Pathologies lymphatiques du tronc	Sana El-Mouhadi	1	jeudi 13 février 2025
Lésions peu fréquentes du péritoine (non tumorales et tumorales)	Pascal Rousset	1	
Diffusion et perfusion en oncologie, IRM corps entier : indication en pathologie abdominale	Sébastien Mulé	1	jeudi 20 février 2025
Les pièges aériques de l'abdomen	A Delagnes	1	jeudi 27 février 2025
Pathologies du diaphragme (hors traumatisme)	Samia Boussouar	1	
Session de cas cliniques interactive		1	jeudi 27 février 2025
URGENCE ET TRAUMATOLOGIE : Ingrid Millet : 6 cours + session cas			jeudi 6 mars 2025
Lésions rares traumatiques (fermées et ouvertes)	Ingrid Millet	1	jeudi 13 mars 2025
Pathologies rares non traumatiques du tube digestif	Valérie Laurent	1	
Diagnostics différentiels des urgences digestives CAS CLINIQUES	Juliette Coutureau	1	jeudi 20 mars 2025
Les hernies internes	I Millet	1	jeudi 27 mars 2025
Les urgences post-RI CAS CLINIQUES	J Ghelfi	1	jeudi 3 avril 2025
Œsophage aigu	I Millet	1	jeudi 10 avril 2025
Session de cas cliniques interactive		1	jeudi 10 avril 2025
TUBE DIGESTIF : Céline Savoye-Collet : 10 + session cas			jeudi 17 avril 2025
Les maladies intestinales inflammatoires chroniques - niveau 2	Valérie Laurent	1	jeudi 24 avril 2025
Fistules anopérinéales - niveau 2	Céline Savoye Collet	1	
Aspect post-opératoire du tube digestif après chirurgie bariatrique - niveau 2 CAS CLINIQUES	Anita Paisant	1	jeudi 1 mai 2025
Aspect post-opératoire du tube digestif (hors chirurgie bariatrique) - niveau 2 CAS CLINIQUES	Jérémy Meyer	1	
Tumeurs coliques - niveau 2	Paul Calame	1	jeudi 8 mai 2025
Imagerie post-thérapeutique du cancer du rectum CAS CLINIQUES	Stéphanie Nougaret	1	
Cancer du canal anal	Céline Savoye Collet	1	
Spécificités des TNE digestives	Laurent Milot	1	jeudi 15 mai 2025
Lésions des espaces pelviens	Stéphanie Nougaret	1	jeudi 22 mai 2025
Troubles de la statique pelvienne CAS CLINIQUES	V Laurent	1	
Session de cas cliniques interactive		1	jeudi 22 mai 2025
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE : Jean-Pierre Tasu : 10 cours + session cas			jeudi 29 mai 2025
Indications des traitements radiologiques des tumeurs hépatiques sur cirrhose	Boris Guiu	1	ouvrir ce module dès le début de l'année et publier 2 cours chaque mois de septembre à janvier Sans cas clinique
Indications des traitements radiologiques des métastases hépatiques	Lambros Tselikas	1	
Indications et suivi des traitements radiologiques de l'HTP et de la thrombose portale	Alban Denys	1	
Place de l'imagerie interventionnelle dans l'ischémie mésentérique	Maxime Ronot	1	
Radiologie interventionnelle de l'abdomen traumatique	Catherine Arvieux	1	
Indications et suivis des traitements en radiologie interventionnelle de la pathologie biliaire et pancréatique	Patrice Chevalier	1	
Radiologie interventionnelle et chirurgie hépatique : comment aider son chirurgien ?	Julien Frandon	1	
Imagerie post-SIRT et post-CEL	Antoine Bouvier	1	
Indication des traitements des pancréatites aiguës nécrosantes	JP Tasu	1	
Imagerie des traitements endoscopiques et des traitements combinés	Elodie Métivier	1	
Session de cas cliniques interactive		1	
ACTUALITES ET RECOMMANDATIONS 2022-2024 : Maxime Ronot : 3h00 Ouverture simultanée			le 12 juin (ouvrir juste après fin module de RI)
IA et Radiomics : quoi de neuf pour la pratique	S Mulé	1	
Comment se tenir à jour ?	M Ronot	1	
Les études qu'il ne fallait pas manquer en diagnostic ces deux dernières années	M Ronot	1	
Les études qu'il ne fallait pas manquer en interventionnel ces deux dernières années	Lambros Tselikas	1	
Veille technologique	Alain Luciani	1	
Imagerie digestive et grossesse	Jules Gregory	1	

Modélisation Apogée

Cf annexe

Équipe pédagogique prévisionnelle

Cf tableau programme détaillé pages 8 et 9

Scénario pédagogique

Cours en ligne + sessions de cas cliniques en direct (à distance)

64 cours répartis dans 7 grands modules décomposés en cours de connaissances « stable » : cours de 1 heure maximum incluant dont 1 cas clinique sur imaios avec 3 QCM

6 sessions de cas cliniques en direct avec les experts.

Obligation de feedback via les cas cliniques

Modalités d'évaluation et de validation

§ **CONDITIONS DE VALIDATION (DE DELIVRANCE DU DIPLOME)**

Contrôles continus en ligne sous forme de cas clinique avec QCM.
Ces évaluations comptent pour 30% de la note finale.

Un examen final en ligne sous forme de 8 dossiers QCM.
Cette évaluation compte pour 70% de la note finale

Pour être déclaré admis au DIU il faut : il faut obtenir une note moyenne de 10.

§ **COMPOSITION DU JURY DE DELIBERATION :**

Le président de l'Université d'Angers arrête annuellement la composition du jury de diplôme. Il est présidé par un enseignant ou un enseignant-chercheur de l'Université d'Angers, responsable de la formation. Le président de jury a voix prépondérante.

Les jurys de soutenance et de diplôme sont organisés dans les locaux de l'Université d'Angers. Pour chaque réunion de jury de soutenance ou de diplôme, le président du jury établit une liste d'émargement qui est ensuite transmise au Directeur de la composante de rattachement. La liste d'émargement précise la date, le lieu et la durée du jury.

NOM Fonction au sein de ce jury	Université de rattachement	Statut	Email
AUBE Christophe	ANGERS	PU-PH	ChAube@chu-angers.fr
WAGNER Mathilde	Sorbonne université	PU-PH	mathilde.wagner@aphp.fr
TASU Jean Pierre	POITIERS	PU-PH	j.p.tasu@chu-poitiers.fr
MILLET Ingrid	MONTPELLIER	PU-PH	i-millet@chu-montpellier.fr
HOEFFEL Christine	REIMS	PU-PH	choeffel-fornes@chu-reims.fr
PAISANT Anita	ANGERS	PH	Anita.paisant@chu-angers.fr
SAVOYE COLLET Celine	ROUEN	PU-PH	Celine.Savoie-Collet@chu-rouen.fr

§ SECONDE SESSION ET REDOUBLEMENT

Redoublement autorisé avec un minimum de 7/20 à l'examen.
Pas de rattrapage.

Coordination, suivi et évaluation du dispositif

Commission pédagogique

La commission pédagogique est présidée par le responsable de la formation, enseignant ou enseignant-chercheur de la composante de rattachement. Elle est composée à minima de ce responsable de formation.

Elle assure la coordination pédagogique, la planification des sessions et le suivi de la formation. Elle définit les conditions de recrutement et d'accès à la formation, organise le bon déroulement des enseignements et le suivi des stagiaires, en collaboration avec les services administratifs. Elle réalise un bilan de fin de formation et, en lien avec les préconisations du conseil de perfectionnement, apporte si nécessaire les modifications appropriées (*référentiels, contenu, pédagogie, durée, organisation, ...*). Elle valide les éléments et documents destinés à la communication externe et promeut la formation auprès des milieux professionnels.

Elle est composée des membres parmi les membres figurant dans ce tableau.

NOM /PRENOM Fonction	Université de rattachement	Statut	Email
AUBE Christophe	ANGERS	PU-PH	ChAube@chu-angers.fr
WAGNER Mathilde	Sorbonne université	PU-PH	mathilde.wagner@aphp.fr
TASU Jean Pierre	POITIERS	PU-PH	j.p.tasu@chu-poitiers.fr
MILLET Ingrid	MONTPELLIER	PU-PH	i-millet@chu-montpellier.fr
HOEFFEL Christine	REIMS	PU-PH	choeffel-fornes@chu-reims.fr
PAISANT Anita	ANGERS	PH	Anita.paisant@chu-angers.fr
SAVOYE COLLET Celine	ROUEN	PU-PH	Celine.Savoie-Collet@chu-rouen.fr

Système de veille et amélioration continue

Une évaluation de la formation et des enseignements est organisée en fin de formation au moyen d'une enquête auprès des stagiaires par la composante de rattachement. Les résultats de cette enquête sont transmis au responsable pédagogique avant la réunion de la commission pédagogique et du conseil de perfectionnement.

Conseil de perfectionnement

Les conseils de perfectionnement font partie des dispositifs d'évaluation des formations et de réflexion sur leur évolution. Ils visent à favoriser le dialogue entre les équipes pédagogiques, les stagiaires et les représentants du monde socioprofessionnel (art. 5, arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations – CNF). Ils participent au processus d'amélioration des formations et vérifient l'adéquation entre les métiers visés et l'insertion professionnelle. Ils éclairent les objectifs de chaque formation, contribuent à en faire évoluer les contenus ainsi que les méthodes d'enseignement afin de faciliter l'appropriation des connaissances et des compétences, et de permettre d'en améliorer la qualité. Ces dispositifs peuvent également servir de base à l'évolution de la carte de formation de l'établissement en cohérence avec la politique de site (art. 5, CNF). La réunion du conseil de perfectionnement peut également être l'occasion de présenter un bilan de l'évaluation des stages et des structures d'accueil par les stagiaires. Au niveau de l'UA, le conseil de perfectionnement est associé à l'élaboration des fiches RNCP.

Le conseil de perfectionnement est présidé par le responsable de la formation. Il est composé au minimum du responsable de formation, d'un professionnel (extérieur au parcours de formation) et d'un stagiaire inscrit dans la formation. Ses membres sont proposés par le président du jury de la formation. Il se réunit à la fin de chaque session, à l'issue du jury de délibération par exemple. Un compte rendu des échanges et des préconisations est transmis à la commission pédagogique et/ou au conseil de gestion de la composante de rattachement de la formation, à l'issue de chaque réunion. D'autres personnes pouvant concourir à la réflexion sur l'évolution des formations peuvent être invitées, comme la participation de représentants du SCAFOP, ou encore du SUIO-IP.

Il a pour mission de :

- effectuer un bilan pédagogique de chaque promotion (nbre de candidatures, nbre d'inscrits, origine/parcours des stagiaires, structures employeuses ou d'accueil des stages, missions réalisées, résultats aux épreuves, ...)
- effectuer un bilan de la session de formation (objectifs, contenu, pédagogie, organisation, épreuves, ...) suite aux résultats des enquêtes de satisfaction auprès des stagiaires, des employeurs et des intervenants
- suivre l'insertion professionnelle des anciens diplômés
- suivre les évolutions de l'environnement professionnel, de la concurrence et des besoins du marché
- préconiser les modifications de référentiels, contenu, pédagogie, durée, organisation, partenariats, ..., permettant de répondre au mieux aux besoins et attentes, et de toutes autres actions à mettre en place par l'équipe pédagogique, la composante, l'Université, ...
- promouvoir la formation auprès des milieux professionnels.

Il est composé des membres, parmi les membres figurant dans ce tableau.

NOM /PRENOM Fonction	Université de rattachement	Statut	Email
AUBE Christophe	ANGERS	PU-PH	ChAube@chu-angers.fr
WAGNER Mathilde	Sorbonne université	PU-PH	mathilde.wagner@aphp.fr
TASU Jean Pierre	POITIERS	PU-PH	j.p.tasu@chu-poitiers.fr
MILLET Ingrid	MONTPELLIER	PU-PH	i-millet@chu-montpellier.fr
HOEFFEL Christine	REIMS	PU-PH	choeffel-fornes@chu-reims.fr
PAISANT Anita	ANGERS	PH	Anita.paisant@chu-angers.fr
SAVOYE COLLET Celine	ROUEN	PU-PH	Celine.Savoie-Collet@chu-rouen.fr

Validation Développement Professionnel Continu (DPC)

DU Complet Oui Non

Chaque UE/module correspond a un programme DPC : Oui Non

Inscription aux Répertoires nationaux

RNCP : Oui Non En cours En projet

Répertoire Spécifique : Oui Non En cours En projet

Tarifs

Tarifs de la formation (Hors Droits universitaires)

	Financement entreprise et/ou personnel et/ou via le CPF	Internes, CCA et Assistants
DU complet	700 €	500 €
Bloc de compétences		
Module(s) actualités et recommandations seul	200 €	100 €
Certification, dans le cas spécifique d'un accès par l'expérience avec dispense totale des cours (hors VAE)		

Dans le cadre d'un partenariat faisant l'objet d'une convention cadre, se reporter au prix négocié avec le Partenaire, correspondant à la prestation assurée par l'Université et facturée au Partenaire.

Les montants forfaitaires exonérés de TVA

Marketing/Communication/Commercialisation

Un RDV sera organisé **avec le Pôle marketing et commercial du SCAFOP**, une fois le projet validé par les instances universitaires.

Il permettra d'identifier les besoins en matière de communication et **de mettre en place un plan d'actions.**

Budget prévisionnel

SYNTHESE BUDGET POUR INSTANCES

SYNTHESE BUDGET PREVISIONNEL			
	Date de version du budget:	00/01/1900	
	Nom de la formation:	DIU Imagerie digestive Expert	
	Nom du module:	0	
	Nb de stagiaire prévisionnel	175	
	nb d'h de formation / stagiaire	69	
Recettes prévisionnelles			
TYPE DE FINANCEMENT STAGIAIRE	Nb stagiaires, de groupes ou de modules PREVISIONNEL	Tarif / stagiaire, groupe ou module	Recettes prévisionnelles
financés	100	700	70 000
groupe reprise	0	0	0
demandeurs d'emploi	0	0	0
individuels	0	0	0
autre	0	0	0
module	0	0	0
étudiants	75	500	37 500
Droits ministériels (DM)	175	170	29 750
Total Recettes prévisionnelles	175	0	137 250
Charges prévisionnelles			
TYPE DE CHARGE	Montant (€)		
charges responsabilité pédagogique	0		
charges enseignants UA (hors respons. Pédag et ingénierie)	2 558		
charges vacataires	0		
charges BIATSS (admin)	4 948		
charges directes (frais mission et formation) hors facturation partenaire	10 425		
charges liées à une facture du partenaire (interventions, frais...)	0		
charges indirectes	3 700		
total charges	22 391		
Résultat			
RESULTATS	Montant (€)		
Marge sur coûts directs COMPOSANTE	123 752,9		
Résultat d'activité UA	112 547,1		
tarif moyen appliqué / stagiaire (incluant DM)	784,3		
Tarif minimal / stagiaire pour équilibre résultat d'activité UA	141,2		
Tarif horaire brut appliqué / stagiaire	114		

Résultat avec tarification proposée

Annexe : Modélisation Apogée

Modification CFVU 21 mai 2024

DIU Imagerie Digestive Niveau Expert

Libellé	Nature	FCA	Vol/Etud	Session 1		Remarques
				Nature	Coef.	
			64			
FOIE ET VOIES BILIAIRES	MODU	X	18			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
PANCREAS	MODU	X	7			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
RATE, PERITOINE, LYMPHATIQUES, PATHOLOGIES PARIETALES	MODU	X	7			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
URGENCE ET TRAUMATOLOGIE	MODU	X	6			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
TUBE DIGESTIF	MODU	X	10			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE	MODU	X	10			
Session de cas cliniques interactive	MATI			1h	0,05	QCM
ACTUALITES ET RECOMMANDATIONS 2022-2024	MODU	X	6			
Examen				1h	0,7	QCM
Validation : Obtenir une moyenne $\geq 10/20$						