

**Dossier d'habilitation, de renouvellement et de bilan  
Diplôme d'Université**

<b>Intitulé :</b>	<b>DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'IMAGERIE MEDICALE DESTINE AUX MANIPULATEURS EN ELECTORADIOLOGIE</b>
<b>Domaine :</b>	
<b>Niveau du diplôme :</b>	
<b>Niveau requis :</b>	
<b>Durée de la formation :</b>	1 an
<b>Formation diplômante :</b>	
<b>Année d'ouverture :</b>	2011
<b>Année d'échéance :</b>	

## I - Fiche d'identité de la formation

### 1 – Responsables

#### Responsable(s) de la formation :

Nom, prénom	Qualité	CNU/champ disciplinaire	E-mail professionnel
Tasu Jean Pierre	PU-PH	Radiologie	Jean-pierre.tasu@univ-poitiers.fr

#### Autres responsable(s) de la formation :

Nom, prénom	Responsabilité	E-mail professionnel
		@univ-poitiers.fr
		@univ-poitiers.fr
		@univ-poitiers.fr

### 2 – Références institutionnelles

#### UFR, école ou institut :

**Localisations des enseignements (citer toutes les localisations envisagées) :** Lycée Pierre Gilles de Gennes, 11 rue Pirandello, Paris 13ème  
Centre Hospitalier Sainte Anne, 1 rue Cabanis, Paris 14ème

#### Partenariats locaux, nationaux ou internationaux, co-habilitation, co-diplomation, délocalisation à l'étranger :

Organisé par l'université Paris Descartes en collaboration avec les universités : Angers, Besançon, Bordeaux, Brest, Caen, Dijon, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Nancy, Nice, Paris sud XI, Paris VI, Paris XII - Créteil Poitiers, Reims, Rennes, Toulouse

Renseignements : Laurence Nogret

Service d'imagerie – Professeur Jean François Meder

Centre Hospitalier Sainte-Anne

1, Rue Cabanis 75674 PARIS Cedex 14

Tél : 01 45 65 77 10 formation-meder@ch-sainte-anne.fr

Date et avis du Conseil de Faculté, d'Ecole ou d'Institut : 19/04/2012

Date et avis du CEVU :

Date et avis du CA :

En cas de renouvellement, préciser la date de création initiale (vote CA) : 2011

3 – Type de diplôme et effectifs attendus (cocher les cases correspondantes)

Type de formation	Oui / Non	Effectif attendu
Formation initiale		0
Formation continue		3
A distance		0

## II – Objectifs et contexte de la formation

### 1. Objectifs pédagogiques

**a – Objectifs scientifiques (connaissances) :**

- connaître comment organiser des objectifs pédagogiques, des moyens pédagogiques,
- Connaître comment organiser et encadrer une recherche méthodologie et une technique d'évaluation
- Savoir évaluer un indicateur d'évaluation d'une structure d'imagerie,
- Connaître les grandes techniques d'imagerie et les systèmes d'administration de réseaux
- Connaître les notions de vigilance, démarche qualité, gestion des risques, radioprotection
- Savoir évaluer l'évolution des métiers, les coopérations interprofessionnelles, les systèmes européens LMD, le DPC
- Connaître comment fonctionne le financement des activités d'imagerie

**b – Objectifs professionnels (compétences) :**

- **Savoir organiser une formation à la pédagogie par travail en petits groupes jeu de rôle et enseignement par simulation**
- **Techniques d'imagerie et administration de réseaux**
- **Savoir acquérir et post traiter certaines activités diagnostiques et interventionnelles : ARM, Echographie-Doppler, anatomie fonctionnelle cérébrale, IRMf,**
- **Savoir comment informer les patients : enquête, recommandations, formation interne.**

### 2. Place de la formation dans l'offre de l'établissement, articulation avec les autres formations

Ce DIU s'intègre dans un projet de Master destiné aux techniciens en électroradiologie. Leur étude entre dans le cadre LMD en 2012 et dans 3 ans il faudra que l'université puisse offrir une offre de Master. Ce DIU sert donc d'embryon à ce projet dont l'organisation sera probablement régional et non plus nationale (Sur la région HUGO).

### 3. Partenariats

Universités partenaires (cf supra)

## III – Organisation de la formation

### 1 - Contenus et types d'enseignement

Volume horaire global pour un étudiant pour ce diplôme : 260 heures

Dont :

- cours : 96 heures
- TD : 0 heures
- TP : 0 heures
- Travail personnel : 24 heures
- stage : 140 heures (base : 35h/semaine)

**Précisions sur les contenus et articulation :**

- Trois séminaires de 4 jours de cours à Paris (janvier - mars – mai)
- Quatre semaines de stage dans un centre hospitalier

**Précisions sur le stage et articulation avec la formation (justifier la présence d'un stage dans la maquette) :** Le stage permet à l'étudiant d'acquérir les compétences en traitements des images dans son domaine de choix (IRM, écho Doppler). Après la formation théorique, ce stage permet de mettre en pratique les connaissances acquises en réalisant les examens et en les post-traitant.

## 2 - Equipe pédagogique

## a – Intervenants académiques :

Nom et qualité des enseignants	Section CNU/champs disciplinaire	Nom et qualité des enseignants	Section CNU/champs disciplinaire
Tasu Jean-Pierre	Radiologie		

## b - Participation de professionnels à la conception des programmes et aux enseignements :

Nom prénom	Fonction	Entreprise	Secteur activité entreprise	Heures effectuées

## 3. Publics concernés

– Conditions d'admission : Manipulateurs diplômés, ayant au moins trois ans d'expérience et présentant un projet professionnel

– Origine des étudiants : France

## 4 – Contenu de la formation et contrôles des connaissances et des compétences

Module ou enseignement	Volume horaire effectif annuel pour l'étudiant				MCC		
	CM	TD	TP	Encadr. étudiant	Type d'épreuve (CC, CT)	Modalités des épreuves (écrit, oral, dossier...)	Nombre d'épreuves du module / enseignement
Techniques d'imagerie	26	0	0		CC		Validation sur présence au cours et soutenance oral d'un mémoire
Outils pédagogiques	22	0	0		CC		Validation sur présence au cours et soutenance oral d'un mémoire
Recherche	22	0	0		CC		Validation sur présence au cours et soutenance oral d'un mémoire
Administration d'un service d'imagerie	18	0	0		CC		validation sur présence au cours et soutenance oral d'un mémoire

Joindre par ailleurs le règlement d'examens et MCC complet au dossier en annexe

## IV – Financement

### 1. Effectifs

Effectif minimal permettant d'atteindre l'autofinancement et en-dessous duquel la formation ne peut ouvrir :

### 2. Tarifs proposés (doit être développé à l'aide de la fiche financière Annexe A)

Type de formation	Droits universitaires (1)	Droits complémentaires (2)	Total frais d'inscription
Formation initiale			
Formation continue financée par un organisme	249,57	1300	1549.57
Formation continue non financée par un organisme	249,57	1300	1549.57
A distance			

(1) Montant des droits nationaux selon le niveau du diplôme et l'année de référence de création du DU

(2) Montant des droits complémentaires par étudiant impliqués par l'obligation d'équilibre recettes / dépenses.