



## SUPPLÉMENT AU DIPLÔME

Supplément au diplôme n°



Le présent supplément au diplôme suit le modèle élaboré par la Commission européenne, le Conseil de l'Europe et l'UNESCO/CEPES. Le supplément vise à fournir des données indépendantes et suffisantes pour améliorer la « transparence » internationale et la reconnaissance académique et professionnelle équitable de qualifications (diplômes, acquis universitaires, certificats, ...). Il est destiné à décrire la nature, le niveau, le contexte, le contenu et le statut des études accomplies avec succès par la personne désignée par l'attestation de diplôme originale à laquelle ce supplément est annexé.

### INFORMATIONS SUR LE TITULAIRE DU DIPLÔME

1.1 – Nom(s) de famille	
1.2 – Prénom(s)	
1.3 – Date de naissance	
1.4 – Numéro d'identification de l'étudiant (si disponible)	

### INFORMATIONS SUR LE DIPLÔME

2.1 – Intitulé du diplôme	<b>Diplôme de technicien supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique</b>
2.2 – Principaux domaines d'études couverts par le diplôme	<ul style="list-style-type: none"><li>-Sciences humaines, sociales et droit.</li><li>-Sciences de la matière et de la vie, sciences médicales.</li><li>-Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles.</li><li>-Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles.</li><li>-Outils et méthodes de travail.</li><li>-Intégration des savoirs et posture professionnelle.</li></ul>
2.3 – Nom et statut de l'établissement ayant délivré le diplôme	Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation <b>LEGT Jay de Beaufort</b> Établissement public
2.4 – Nom et statut de l'établissement dispensant les cours	<b>LEGT Jay de Beaufort</b> <b>Périgueux (24°)</b>
2.5 – Langue(s) de formation/d'examen	Les enseignements sont dispensés en langue française

### INFORMATIONS SUR LE NIVEAU DE QUALIFICATION

3.1 - Niveau de qualification	Formation BAC + 3 grade licence, diplôme national de l'Enseignement Supérieur de niveau 6 (180 crédits ECTS)
3.2 - Durée officielle du programme	6 semestres d'études supérieures après le baccalauréat soit 3 années de formation à temps plein Les modules sont dispensés en langue française
3.3 - Conditions d'accès	Accès aux candidats titulaires du Baccalauréat général,



<p>Domaine de compétences 2</p> <p>– Mettre en œuvre les soins à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie et explorations fonctionnelles, en assurant la continuité des soins.</p>	<p>imagerie médicale, en médecine nucléaire, en radiothérapie, en explorations fonctionnelles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Choisir les matériels et dispositifs médicaux nécessaires à la réalisation de l'acte dans les différents domaines.</li> <li>- Mettre en œuvre et conduire des activités de soins en fonction des prescriptions, des protocoles et des informations recueillies, pour assurer la continuité des soins</li> <li>- Mettre en œuvre les gestes et soins d'urgence dans le respect des bonnes pratiques, des prescriptions, procédures et protocoles</li> <li>- Réaliser les actes d'imagerie médicale conformément aux prescriptions et aux protocoles.</li> <li>- Réaliser les actes de médecine nucléaire conformément aux prescriptions et aux protocoles.</li> <li>- Réaliser les actes de radiothérapie conformément aux prescriptions, aux plans de traitement et aux protocoles.</li> <li>- Réaliser les actes d'explorations fonctionnelles conformément aux prescriptions et aux protocoles.</li> <li>- Mettre sous une forme appropriée et administrer les produits de contraste et/ou les médicaments nécessaires à la réalisation de l'acte.</li> <li>- Mettre sous une forme appropriée et administrer les radios pharmaceutiques.</li> <li>- Préparer les sources radioactives destinées à la curiethérapie</li> <li>- Préparer le matériel et assister l'intervenant dans le cadre de la réalisation des actes invasifs.</li> </ul>
<p>Domaine de compétences 3</p> <p>- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer les procédures de préparation en radiothérapie (contention, repérage, simulation, modificateurs de faisceau).</li> <li>- Évaluer la qualité de l'acquisition des données dans les différents domaines.</li> <li>- Évaluer la conformité de la séance au plan de traitement aux différentes étapes</li> <li>- Sélectionner les informations pertinentes à tracer et à transmettre dans le respect de l'éthique, du droit du patient et des règles professionnelles pour assurer la continuité des soins.</li> <li>- Traiter et exploiter les données et images en utilisant les logiciels de traitement.</li> <li>- Sélectionner les données et images à transférer sur le système de stockage et d'archivage</li> <li>- Appliquer les normes et les protocoles d'archivage</li> <li>- Utiliser les matériels et logiciels de transfert et d'archivage de données et d'images</li> <li>- Exploiter les données de dosimétrie en radiothérapie pour paramétrer la séance</li> </ul>
<p>Domaine de compétences 4</p> <p>- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser l'ensemble des paramètres et optimiser les doses d'exposition lors d'investigations radiologiques pour la personne soignée</li> <li>- Choisir les moyens de radioprotection adaptés.</li> <li>- Appliquer les procédures de dosimétrie et de radioprotection.</li> <li>- Appliquer les procédures de traçabilité des doses délivrées et indicateurs de doses.</li> <li>- Informer et conseiller le patient en matière de</li> </ul>


<p>Domaine de compétences 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins.</li> </ul>	<p>radioprotection.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informer le personnel et le public en matière de radioprotection.</li> <li>- Mettre en œuvre les mesures de sécurité à prendre en cas d'incident ou d'accident de contamination radioactive.</li> <li>- Appliquer les procédures de gestion des radionucléides de leur réception à leur élimination.</li> <li>- Évaluer le respect des règles de radioprotection, identifier et traiter les non conformités</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier et mettre en œuvre les mesures et tests relatifs à l'opérationnalité et aux contrôles qualité des équipements et dispositifs médicaux dans son domaine de responsabilité.</li> <li>- Identifier les informations spécifiques pour le relevé et la traçabilité des dispositifs médicaux et des produits pharmaceutiques.</li> <li>- Mettre en œuvre règles liées aux différentes vigilances</li> <li>- Mettre en œuvre les protocoles et règles de sécurité, d'hygiène et d'asepsie au cours des examens et traitements</li> <li>- Mettre en œuvre les règles liées à la protection de l'environnement</li> <li>- Appliquer les procédures liées aux champs magnétiques (exposition des personnes et introduction de matériels ferromagnétiques)</li> <li>- Mettre en œuvre des techniques et des pratiques adaptées en matière d'ergonomie et de sécurité lors de la manutention de la personne soignée.</li> </ul>
<p>Domaine de compétence 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduire une relation avec la personne soignée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier et mettre en œuvre les modalités de soins concourant à la bienveillance de la personne soignée</li> <li>- Identifier et évaluer les risques associés à l'activité et mettre en œuvre les ajustements nécessaires</li> <li>- Identifier, signaler et analyser les événements indésirables,</li> <li>- Identifier et mettre en œuvre les actions correctrices et en rendre compte.</li> </ul>
<p>Domaine de compétence 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluer et améliorer ses pratiques professionnelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluer le degré de compréhension des informations par la personne soignée et les accompagnants.</li> <li>- Conduire une communication adaptée à la personne soignée en fonction de la situation identifiée et de la stratégie de prise en charge définie par l'équipe pluri professionnelle.</li> <li>- Établir une relation de confiance</li> <li>- Mettre en œuvre une démarche d'accompagnement et de soutien de la personne en fonction de l'acte et de la situation clinique.</li> </ul>
<p>Domaine de compétence 8 -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduire une démarche de conseil et d'éducation, de prévention en lien avec les investigations et traitements et former la personne soignée sur les soins en recherchant son consentement</li> <li>- Observer, formaliser et expliciter les éléments de sa pratique professionnelle.</li> <li>- Confronter sa pratique à celles de ses pairs ou d'autres professionnels.</li> <li>- Évaluer les soins et la prise en charge globale du patient au regard des valeurs professionnelles, des</li> </ul>



## INFORMATIONS SUR LES FONCTIONS DU DIPLÔME

5.1 – Accès à un niveau supérieur d'études	Admission sur dossier : Formations du cycle master
5.2 – Types de métiers accessibles	Les diplômés peuvent exercer dans différentes structures, Cabinet d'imagerie médicale privé, clinique, Centre hospitalier, CHU en tant que manipulateur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique.

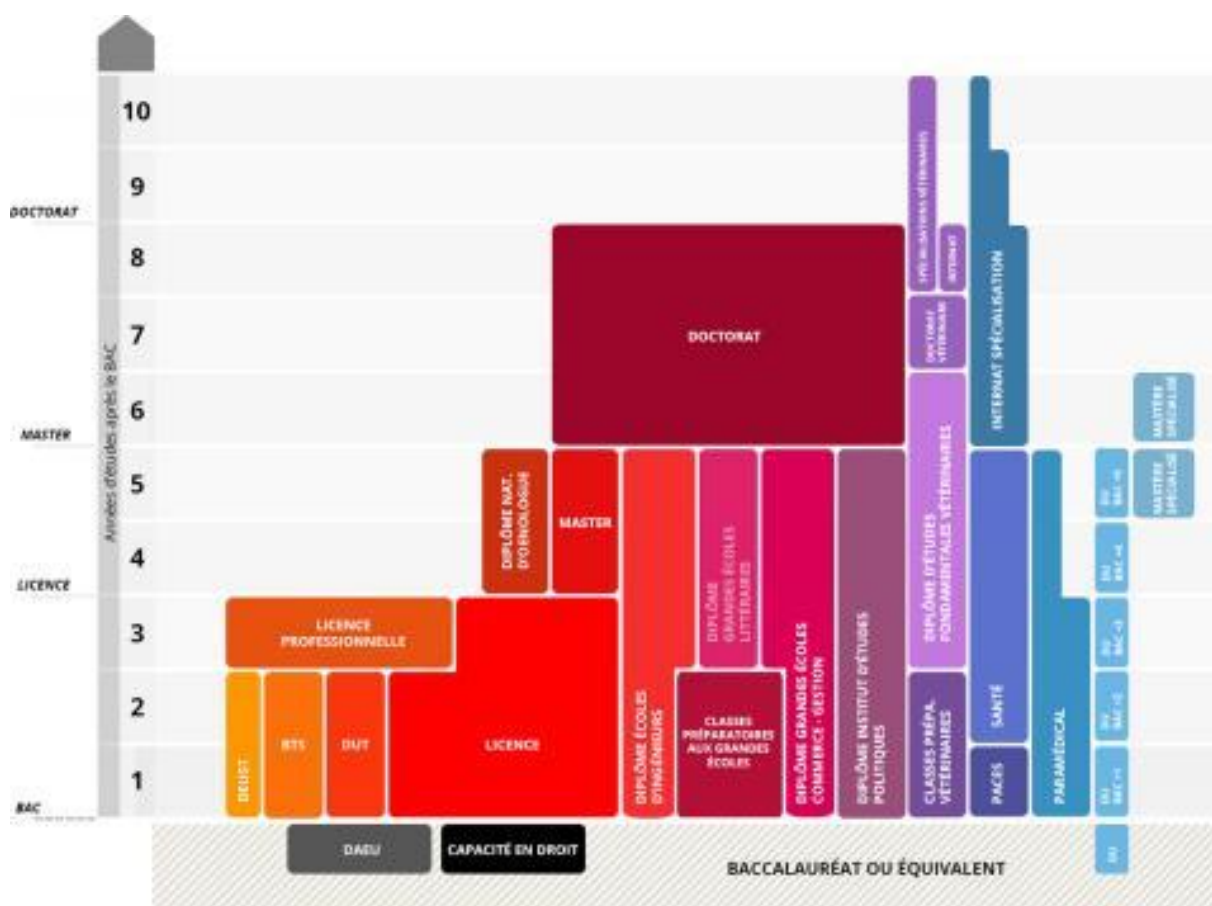
## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

	6.1 - Informations complémentaires sur le parcours de l'étudiant	Langues étudiées	LV – ITALIEN, ANGLAIS
		Évaluation des compétences linguistiques	Langue de travail en mobilité : ITALIEN, ANGLAIS <a href="https://erasmusplusols.eu/fr/">https://erasmusplusols.eu/fr/</a>
		Stage en milieu professionnel DTS 1 <sup>ère</sup> année	14 semaines
		Stage en milieu professionnel 2 <sup>ème</sup> année	20 semaines
		Stage en milieu professionnel 3 <sup>ème</sup> année Et Mobilité de stage à l'étranger ERASMUS+	26 semaines dont 8 semaines à FLORENCE Italie (mobilité ERASMUS Ospedaliero Universitaria Caruggi service radiothérapie)
	6.2 - Autres sources d'informations	Vous pouvez vous assurer du contenu de la formation en consultant le site du lycée Jay de Beaufort <a href="#">DTS en imagerie médicale et radiologie thérapeutique – Lycée Jay de Beaufort</a> ; et sur le site <a href="https://www.education.gouv.fr/bo/20/Hebdo37/ESRS2020513A.htm">https://www.education.gouv.fr/bo/20/Hebdo37/ESRS2020513A.htm</a> ou France Compétence : code RNCP39498	

## VALIDATION DU SUPPLÉMENT

7.1 - Date	
7.2 - Signature	
7.3 - Fonction	Proviseur du lycée Jay de Beaufort
7.4 – Tampon ou cachet officiel	<p><i>Ce document composé de 4 pages n'est valable que revêtu du cachet officiel de l'école et de la signature manuscrite du signataire défini en rubrique 7.2</i></p>

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



Source : Communauté d'universités et établissements de Toulouse