

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

### 5 - REFERENTIELS

Article L6113-1 [En savoir plus sur cet article...](#) Créé par [LOI n°2018-771 du 5 septembre 2018 - art. 31 \(V\)](#)

« Les certifications professionnelles enregistrées au répertoire national des certifications professionnelles permettent une validation des compétences et des connaissances acquises nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles. Elles sont définies notamment par un **référentiel d'activités** qui décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés, un **référentiel de compétences** qui identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui en découlent et un **référentiel d'évaluation** qui définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis. »

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
<p>Conception et préparation de tout type de DSMS avec un concept évolutif dans le respect des données cliniques et à partir des bases d'occlusion et des cires de diagnostic</p>	<p><b>Définir le schéma directeur déterminant un protocole technique tenant compte des critères esthétiques et fonctionnels spécifiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser et utiliser les données céphalométriques, physiologiques en dynamique et en statique</li> <li>- interpréter des clichés radiographiques</li> <li>- définir, rechercher et interpréter les informations nécessaires à la conception de la prothèse évolutive en collaboration avec l'équipe médicale</li> <li>- reproduire et/ou adapter l'esthétique à la typologie et aux impératifs fonctionnels</li> <li>- établir la chronologie des interventions techniques</li> <li>- anticiper l'évolution future de la prothèse en fonction des évolutions possibles du système manducateur</li> <li>- sélectionner, utiliser et mettre en œuvre les matériaux et matériels adaptés à la conception de la prothèse évolutive</li> <li>- justifier le schéma directeur choisi auprès de l'équipe médicale</li> </ul>	<p><b>- Pratique professionnelle sur la durée de la formation : pièce de maîtrise</b></p> <p>Sur la base de cas cliniques imposés, le candidat devra proposer et réaliser un traitement prothétique en justifiant chacun de ses choix (sur classe squelettique II ou III)</p> <p><b>NB</b> : cette épreuve d'omnipratique traitera obligatoirement de toutes les disciplines et techniques professionnelles : prothèse fixée mixte, PAC et orthopédie dento-faciale.</p> <p>Cette épreuve comprend la réalisation des DMSM, la rédaction d'un dossier prothétique et sa soutenance orale</p> <p>A partir du sujet pratique, le candidat doit :</p> <p>Faire la conception prothétique en utilisant les informations fournies. Définir le schéma directeur et le justifier.</p> <p><i>Ex : choix du transfert sur articulateur, choix du concept occlusal, choix métallurgique, choix des matériaux, ... ; tous vos choix doivent être argumentés.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pertinence d'analyse et d'exploitation des différents paramètres du diagnostic</li> <li>Les références anatomiques, géométriques et physiologiques sont intégrées</li> <li>- pertinence du choix des matériaux</li> <li>- respect du protocole technique</li> <li>- logique et cohérence du schéma directeur</li> </ul>

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<p><b>Fabriquer et/ou superviser la fabrication de tout DSMS ou élément prothétique correspondant au protocole technique retenu</b></p>	<p><b>Le dossier prothétique</b> doit être articulé à la pièce de maîtrise et a pour objet de justifier le diagnostic prothétique, le schéma directeur, les hypothèses posées et la pertinence des propositions de la pièce de maîtrise. 4 contrôles intermédiaires notés sont effectués en centre de formation pour valider les options retenues, les faire évoluer le cas échéant, avant la réalisation pratique de la conception choisie.</p> <p>L'évaluation de cette épreuve se ventile selon 2 postes de notation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémoire de conception : 40% de la note finale</li> <li>• Fabrication des prothèses : 60% de la note finale</li> </ul>	
<p>Fabriquer des dispositifs médicaux sur mesure (DSMS) avec tout type de matériaux et matériel conforme à la commande du praticien</p>	<p><b>Fabriquer une prothèse amovible complète (PAC), uni-maxillaire ou bi-maxillaire, de classe II et III, quel que soit l'antagonisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analyser la classe squelettique</li> <li>Analyser la classe typologique (dentogénique)</li> <li>- respecter les dimensions cervicales et leur relation inter-maxillaire</li> <li>- analyser la situation et l'orientation du plan d'occlusion</li> <li>- évaluer les possibilités de montage et sélectionner les dents à degré de cuspidation variable</li> <li>- réaliser une prothèse unimaxillaire de dents naturelles suivant les différentes classes de Kennedy, de prothèses hybrides, de prothèses implantées</li> </ul>	<p><b>Pratique professionnelle en temps limité – Mise en situation professionnelle en laboratoire</b></p> <p>Sur une durée de 18 heures maximum, le candidat, à partir d'une prescription définie par la commission de choix de sujet, et d'empreintes a à réaliser tout ou partie des pièces prothétiques dans les champs de la prothèse amovible complète, prothèse fixée, prothèse amovible partielle à infrastructure métallique (PAPIM) et ODF (traitement orthodontique). La forme et la couleur des dents devront être respectées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- respect des critères fonctionnels</li> <li>- respect des paramètres définis lors du schéma directeur</li> <li>- la dimension cervicale est adaptée</li> <li>- la situation et l'orientation du plan d'occlusion sont correctes</li> <li>- les volumes et espaces prothétiques sont adaptés</li> <li>- choix des formes des dents</li> <li>- respect et harmonisation des teintes</li> <li>- limites et volume de la prothèse</li> <li>- montage et positionnement des dents</li> <li>- respect des critères esthétiques</li> </ul>

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser une prothèse en overdenture sur barre de jonction supraimplantatoire ou barre de jonction supraradiculaire</li> <li>- réaliser une prothèse immédiate</li> <li>- réaliser une équilibration primaire et secondaire</li> <li>- réaliser une réfection totale de base</li> </ul> <p><b>Fabriquer une prothèse combinée mixte comprenant une prothèse amovible partielle à infrastructure métallique (PAPIM), avec attachements et fraisages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rechercher l'axe</li> <li>- élaborer des maquettes en cire,</li> <li>- effectuer les coulées et l'usinage en prévision d'essai d'empreinte secondaire ou de repositionnement</li> <li>- confectionner des dies métalliques</li> <li>- confectionner le bloc de fraisage</li> <li>- travailler les métaux précieux et non précieux</li> <li>- réaliser les finitions de la structure métallique et du fraisage (polir)</li> </ul> <p><b>Fabriquer une prothèse maxillo-faciale et implanto portée (implants)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser le montage directeur et le guide chirurgical implantaire optimisant le placement des futurs implants</li> <li>- traiter les empreintes pour réalisations implanto-portées des différents systèmes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- respect biologique, technique et fonctionnel de la prothèse mixte</li> <li>- précision des coulées</li> <li>- précision de l'ajustage</li> <li>- adaptation des différentes pièces entre elles, sur le modèle initial et en fonction de l'axe d'insertion</li> <li>- aspect des brasures</li> <li>- netteté de la finition</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atteinte des objectifs thérapeutiques</li> <li>- conformité de l'occlusion,</li> <li>- précision et netteté de l'ajustage, de la finition</li> <li>- possibilité de maintenance d'une bonne hygiène bucco-dentaire</li> </ul>
--	---	--	--

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser la maquette d'occlusion permettant la mise en articulation des modèles (pour les implants oraux)</li> <li>- élaborer la ou les future(s) prothèse(s) (de transition ou d'usage) : prothèses unitaires implanto-portées, prothèses plurales implanto-portées fixées, prothèses amovibles sur implants</li> <li>- mettre en œuvre les processus de fabrication et de contrôle</li> </ul> <p><b>Fabriquer une prothèse d'orthopédie dento faciale (ODF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser les montages d'étude avec taille orthodontique</li> <li>- construire les différents tracés céphalométriques</li> <li>- réaliser un set up pré ou post orthodontique</li> <li>- réaliser tout appareillage amovible avec ses composants (crochets, ressorts, vérins,...) unimaxillaire, bimaxillaire, fonctionnel</li> </ul> <p><b>Fabriquer une gouttière d'occlusion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser des gouttières de fluoration, de blanchissement pour prothèses transitoires, de libération occlusale, protège-dents</li> </ul> <p><b>Assurer la qualité sanitaire des opérations de fabrication et le contrôle de conformité avant livraison</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- conformité de la prothèse au regard de la prescription</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précision et justesse des modèles d'étude : précision de la taille, précision des angles, finition</li> <li>- respect des objectifs thérapeutiques</li> <li>- qualité de réalisation des différents appareillages</li> <li>- Netteté, précision du modèle</li> <li>- conformité à la prescription</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- précision de la taille, précision des angles</li> <li>- précision de l'ajustage</li> <li>- précision des oints d'application des forces</li> <li>- confort de l'appareillage</li> </ul>
--	---	--	---

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifier les risques particuliers du laboratoire à chaque étape de fabrication</li> <li>- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et environnementales au sein du laboratoire</li> <li>- Etablir la fiche de traçabilité de chaque DSMS</li> <li>- Renseigner la fiche de mise sur le marché du DSMS et le contrôler avant la livraison</li> <li>- Organiser la livraison et la remise des prothèses dans les délais et des conditions d'asepsie rigoureuses</li> <li>- Assurer, par l'intermédiaire du praticien, le suivi des prothèses en bouche (restauration, adaptation, etc.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- la procédure de traçabilité des matériaux est maîtrisée</li> <li>- l'émission des documents de traçabilité et de mise sur le marché sont conformes et complets</li> </ul>
<p>Organisation du travail et gestion des équipes du laboratoire de prothèse dentaire</p>	<p><b>Prévoir et sélectionner les moyens nécessaires au fonctionnement du laboratoire en vue de la réalisation de tout type de prothèses dentaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir et évaluer quantitativement et qualitativement les matières premières, le matériel, le petit outillage et les matériaux nécessaires à la fabrication de tous types de prothèses</li> <li>- organiser la production de prothèses dans le temps et dans l'espace</li> <li>- prévenir les risques sanitaires liés à la profession en raison de l'utilisation de métaux, alliages, sources de chaleur, émanation de poussière...</li> </ul>	<p><b>Etude de cas – épreuve écrite</b></p> <p>A partir de la situation d'un laboratoire, le candidat doit procéder au repositionnement d'un laboratoire, lancer une nouvelle activité, un nouveau service en vue de développer le laboratoire. L'étude comprend obligatoirement un volet RH, management impliquant de recomposer les équipes, les plannings, de</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- qualité d'anticipation de la production</li> <li>- réalisme de la planification (matériel et homme)</li> </ul>

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respecter et faire respecter les règles de sécurité liées : à l'utilisation des machines et produits, l'hygiène des locaux, la protection de l'environnement</li> <li>- planifier, ordonner les tâches et les répartir au sein des équipes en fonction des compétences et des matériels</li> </ul> <p><b>Assurer la maintenance et la conformité du matériel du laboratoire en parfait état de fonctionnement au regard de la législation et de la sécurité des personnels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôler et faire contrôler l'état du matériel du laboratoire et en assurer l'entretien</li> <li>- Contrôler la performance du matériel pour prévenir les maladies professionnelles (hottes, aspirations,...)</li> <li>- Intervenir sur le matériel dans la mesure de ses compétences et/ou si nécessaire faire appel à un prestataire extérieur</li> <li>- Veiller à la conformité du matériel au regard de la législation sur l'hygiène et la sécurité (Directives CE 93/40 et 93/42)</li> <li>- Utiliser les matériels du laboratoire et en expliquer les contraintes d'utilisation et les modes d'emploi au personnel</li> </ul> <p><b>Superviser les réalisations prothétiques du laboratoire ou du secteur spécialisé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gérer le planning des réalisations et intervenir en cas d'impondérables</li> </ul>	<p>renforcer les compétences ou de recruter.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- respect du programme d'entretien du matériel</li> <li>- adaptation et performance des appareils d'extraction de poussières</li> <li>- réactivité, pertinence des actions entreprises en cas de dysfonctionnement, de pannes</li> <li>- respect des règles d'hygiène, de sécurité, environnementales</li> </ul> <p>- la procédure de suivi des travaux est opérante et efficace</p>
--	---	--	---

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déterminer et contrôler les phases de fabrication des prothèses</li> <li>- Veiller au respect du calendrier des essayages fixés par le prescripteur</li> <li>- Procéder ou faire procéder aux modifications et/ou aux travaux complémentaires suite aux essayages</li> </ul> <p><b>Organiser le travail et les équipes du laboratoire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir les besoins en compétences des personnels techniques (les plâtriers, céramistes, prothésistes, hygiénistes...) et des personnels administratifs (secrétaire, livreur...) adaptés à l'activité de l'entreprise (temps plein, temps partiels...)</li> <li>- Définir les postes et procéder au recrutement (salariés, apprentis)</li> <li>- Planifier et répartir les tâches du laboratoire prothétique dans le respect des objectifs visés</li> <li>- Définir le planning de travail hebdomadaire ou mensuel des personnels du laboratoire en fonction de la charge de travail, de leurs compétences, de leurs polyvalences</li> <li>- Mobiliser les hommes sur des objectifs et contrôler les résultats</li> <li>- Evaluer les performances individuelles et collectives de ses collaborateurs</li> <li>- Etablir le plan de formation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser des délais de livraison énoncés</li> <li>- qualité de la coopération et du dialogue avec le praticien</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adéquation des profils avec les productions à réaliser, les commandes à honorer</li> <li>- respect du droit du travail</li> <li>- capacité à adapter ses équipes à la charge de travail (recrutement,...)</li> <li>- pertinence du plan de formation élaboré au regard du profil des salariés et des objectifs du laboratoire</li> <li>- clarté des consignes données en termes d'organisation du travail, d'objectifs</li> <li>- l'organisation du travail est lisible pour les collaborateurs</li> </ul>
--	--	--	---

## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organiser les actions de formation individuelles et collectives à vocation professionnelles et personnelles</li> <li><b>Définir la stratégie commerciale et la communication du laboratoire, y compris en anglais</b></li> <li>- Analyser les évolutions des produits et du marché de la prothèse</li> <li>- Définir sa gamme de produits (pluridisciplinarité ou spécialisation dans un type de prothèse)</li> <li>- Nouer des partenariats avec des confrères prothésistes pour des produits spécifiques ou lors de surcroit d'activité</li> <li>- Sous-traiter le cas échéant à l'étranger la fabrication de produits à faible valeur ajoutée</li> <li>- Promouvoir sa gamme de produits et de services auprès des professionnels de santé</li> <li>- Organiser des manifestations événementielles en français, en anglais (participation à des salons sur la santé bucco-dentaire...)</li> <li>- Développer la notoriété et l'image du laboratoire prothétique par des actions ciblées</li> </ul>	<p><b>Communiquer en anglais dans son métier – Epreuve orale</b></p> <p>Mener une conversation à partir d'un texte technique ou d'une photographie de réalisation prothétique</p> <p>Présenter et négocier l'intervention à effectuer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- clarté du positionnement de l'entreprise</li> <li>- lisibilité du type de prestations réalisées</li> <li>- cohérence de la politique tarifaire au regard des prestations proposées, des marchés</li> <li>- pertinence et opérationnalité de la politique « après-vente »</li> <li>- efficacité ou existence d'outils de mesure d'efficacité des actions menées, des contrats conclus en sous-traitance ou co-traitance</li> </ul>
--	--	--	--





## ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ancrer le projet de création de création, de développement dans la réalité fiscale, sociale et juridique du secteur de la prothèse dentaire</li><li>- Identifier et actionner les leviers d'aide (outils &amp; structures) financiers et administratifs</li><li>- Chiffrer son projet de manière réaliste au travers d'un compte d'exploitation prévisionnel et d'un plan de financement</li><li>- Réaliser une étude de marché, une étude d'opportunité</li><li>- Construire un argumentaire, une présentation, une storytelling pour défendre son projet dans le registre adapté à ses interlocuteurs (banquiers, fournisseurs, assureurs,...)</li></ul>	Le sujet est librement choisi par le candidat.	<ul style="list-style-type: none"><li>- pertinence et justesse des chiffreages réalisés</li><li>- réalisme du plan de financement</li><li>- rentabilité de l'entreprise conforme aux moyennes du secteur de la prothèse</li><li>- qualité de l'analyse de la santé financière de l'entreprise de prothèse</li><li>- pertinence et réalisme des axes de progrès identifiés</li></ul>
--	--	--	---

---

Le cas échéant, description de tout autre document constitutif de la certification professionnelle