

MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Photographie



Lycée

Version 1.1 du 17/12/2011

Baccalauréat Professionnel PROTHESE DENTAIRE

Décret du 8 avril 2010

CANDIDAT
Nom :
Prénom :

ANNEE SCOLAIRE 201. /201.

Identification de l'établissement

Lycée

 : ..

 : ..

Proviseur :

Proviseur adjoint :

Chef de travaux :

Professeur responsable :

Identification de l'élève

Nom :

Prénom :

Date de naissance : Lieu de naissance :

Adresse :

N°téléphone :/...../...../..... /

Session d'examen : 20.....

Présentation de la formation

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

Le titulaire de la spécialité Prothèse dentaire du baccalauréat professionnel est un technicien qualifié qui exerce ses activités dans les secteurs de la :

- fabrication de dispositifs médicaux sur mesure de type prothèses dentaires
- conception, fabrication, industrialisation de produits ou de services aux professionnels de la prothèse dentaire

Ce technicien exerce son activité au sein d'une équipe dans le respect des conditions d'environnement, de santé et de sécurité au travail

Il est capable de s'adapter à l'évolution des matières d'œuvre, des produits, des procédés et des techniques

Il participe à l'encadrement des personnels et à la gestion administrative de l'entreprise.

Seize semaines de P.F.M.P. sont obligatoires pour présenter ce diplôme.

BEP AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE

Le candidat passera des épreuves sanctionnant un **Diplôme intermédiaire de niveau V de qualification le BEP**

Six semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel sont obligatoires pour présenter ce diplôme intermédiaire.

Madame, Monsieur,

Vous avez accepté d'accueillir dans votre laboratoire un(e) stagiaire qui prépare le Baccalauréat Professionnel Prothèse dentaire. Nous vous remercions vivement de votre collaboration. Vous devenez tuteur et partenaire de sa formation professionnelle.

La durée globale de la formation en milieu professionnel est **de 22 semaines** sur les trois années. Elle donnera lieu à l'élaboration **d'un rapport**, enrichi à chaque période de formation en milieu professionnel et fera l'objet d'une soutenance devant un jury pour l'obtention du diplôme.

Certaines compétences ne sauraient être acquises sans une part importante d'interventions de l'entreprise, il s'agit en particulier des compétences qui seront évaluées en E33.

Pour suivre l'évolution du stagiaire et prolonger ses apprentissages en milieu scolaire, nous vous demandons de renseigner la fiche bilan de la formation en milieu professionnel à l'issue de chaque période.

Les contacts téléphoniques et les visites des membres de l'équipe pédagogique vous permettront de faire un bilan du travail du stagiaire.

Nous souhaitons que pendant le déroulement de cette période de formation, notre élève découvre la réalité du monde du travail, qu'il confirme ses compétences afin qu'il puisse acquérir une plus grande autonomie dans un proche avenir.

L'équipe pédagogique et moi-même apprécions votre active participation et vous remercions de bien vouloir réserver le meilleur accueil à notre élève.

L'équipe pédagogique

Le livret de suivi de formation en milieu professionnel

Ce livret est un véritable outil de travail qui va permettre à toute l'équipe de formation de suivre l'évolution du stagiaire.

Grâce à ce document les différents acteurs de la formation pourront consulter les différentes activités abordées en centre de formation et en entreprise et ainsi établir une progression personnalisée à l'élève.

Les engagements pendant la formation

Le Lycée s'engage :

- à dispenser aux élèves un enseignement général et professionnel.
- à assurer la coordination entre la formation qu'il dispense et celle assurée par l'entreprise.

Le stagiaire s'engage :

- à respecter le règlement intérieur de l'entreprise.
- à réaliser les travaux prévus par la progression de la formation sous la direction de son tuteur.
- à tenir à jour son livret de suivi de période de formation en entreprise et à le faire viser par ses formateurs (tuteur et professeur).
- à prévenir le lycée et le maître de stage en cas d'absence ou de retard.

L'entreprise s'engage :

- à guider et aider le stagiaire dans :
- la découverte du milieu professionnel ;
- son intégration au sein de l'équipe ;
- la réalisation d'activités ;
- l'acquisition d'autonomie.

Le tuteur s'engage :

- à prendre part à toutes les activités destinées à coordonner la formation avec le lycée
- à établir un bilan avec le stagiaire au cours de la période de formation en entreprise,
- à tenir à jour le livret de formation en milieu professionnel,
- à évaluer en fin de période le stagiaire.

Objectif des périodes de formation en entreprise

PFMP 1 (3 semaines) : l'objectif de cette période permet la découverte des différents milieux professionnels, les locaux et matériels et les activités spécifiques d'un secteur, de situer ses propres activités au sein de l'entreprise et de l'équipe et d'intégrer l'importance de l'application des règles d'hygiène et de sécurité.

PFMP 2 (3 semaines) : l'objectif de cette période est de réaliser des prothèses amovibles partielles en résine

PFMP 3 (4 semaines) : l'objectif de cette période est de réaliser des prothèses amovibles partielles en résine qui seront évaluées en fin de période, dans le cadre de l'épreuve EP2 en CCF Réalisation et mise en œuvre du BEP auxiliaire en prothèse dentaire.

PFMP 4, PFMP 5 PFMP 6 (12 semaines) : les objectifs poursuivis sont la mise en dimension réelle des techniques professionnelles acquises dans le centre de formation en développant de plus en plus d'autonomie.

Les stagiaires réaliseront tous les types de prothèses et d'orthèses dans une ou plusieurs entreprises. Ils rédigeront un rapport d'activité qui servira de support à la sous épreuve orale E33.

Aide-mémoire

ABSENCES :

Le stagiaire est tenu de signaler le jour même son absence :

- en entreprise avant l'heure normale d'arrivée
- au lycée le plus tôt possible.

COMPORTEMENT :

L'impression laissée est un atout très important aussi bien pour l'élève que pour l'établissement de formation.

PROBLEMES :

Quel que soit le problème rencontré dans l'entreprise ou avec l'organisme d'accueil, vous devez avertir le plus tôt possible le lycée ou le centre de formation :

- Conseiller Principal d'Education
- Professeur principal, professeur d'enseignement professionnel
- Chef de travaux
- Proviseur adjoint

Ne pas attendre la visite d'un professeur.

REGLEMENT EN VIGUEUR :

Le règlement à appliquer est celui du lieu d'accueil, tout particulièrement en ce qui concerne les horaires, le port de la **tenue de travail**, le respect des règles de sécurité et le comportement.

Lycée

■ :
■ :

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE **AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE**

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°1



FICHE D'OBSERVATION		PFMP n°1	
<i>L'élève aidé de son tuteur en entreprise coche les cases correspondantes <input checked="" type="checkbox"/></i>			
Participation aux tâches :	R réalisées	NR	NR
REALISATION DES MODELES D'ETUDE ET DE TRAVAIL			
Nettoyer et désinfecter tous types d'empreintes			
Analyser l'empreinte en regard de la prescription			
Couler l'empreinte primaire, secondaire et duplicata			
Tailler des modèles			
Réaliser des modèles d'études orthodontiques avec angulations normalisées			
Réaliser la préparation des modèles spécifiques de travail selon différents systèmes pour prothèse fixée			
Transférer des modèles sur articulateur (avec table de transfert)			
Fractionner des modèles			
PROTHESE AMOVIBLE			
Réaliser des PEI			
Réaliser des maquettes d'occlusion			
Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle			
Confectionner des crochets façonnés			
Réparer ou modifier des appareils en résine			
TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES			
Sculpter et finir des fausses gencives en cire			
Transformer la maquette et polymériser la résine			
Usiner la résine			
Polir la prothèse amovible en résine			
CONTROLES ET CONFORMITE			
Enregistrer les éléments de traçabilité			
Contrôler la production en cours de fabrication			
MAINTENANCE DU MATERIEL ET DU POSTE DE TRAVAIL			
Maintenir le poste de travail opérationnel			

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes				
PFMP n°1 : Observations		TS*	S*	I*	TI*
	Ponctualité, assiduité				
	Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
	Intérêt porté au travail				
	Capacité à s'intégrer dans une équipe				
	Degré d'initiative				
	Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève:	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
(PFMP1) Du..... Au.....	

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	-----------------------------------

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP

Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie

que a accompli une période en entreprise d'une durée

effective de semaines. Nombre de journées d'absence :

A le

Signature :

Lycée

tel : 

fax : 

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°2



PFMP n°2		
Acquis en autonomie	Acquis avec aide	En cours d'acquisition
FICHE DE SUIVI		
<i>Le tuteur en entreprise coche les cases correspondantes <input checked="" type="checkbox"/></i>		
REALISATION DES MODELES D'ETUDE ET DE TRAVAIL		
Nettoyer et désinfecter tous types d'empreintes		
Analyser l'empreinte en regard de la prescription		
Couler l'empreinte primaire, secondaire et duplicata		
Tailler des modèles		
Réaliser des modèles d'études orthodontiques avec angulations normalisées		
Réaliser la préparation des modèles spécifiques de travail selon différents systèmes pour prothèse fixée		
Transférer des modèles sur articulateur (avec table de transfert)		
Fractionner des modèles		
PROTHESE AMOVIBLE		
Réaliser des PEI		
Réaliser des maquettes d'occlusion		
Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle		
Confectionner des crochets façonnés		
Réparer ou modifier des appareils en résine		
TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES		
Sculpter et finir des fausses gencives en cire		
Transformer la maquette et polymériser la résine		
Usiner la résine		
Polir la prothèse amovible en résine		
CONTROLES ET CONFORMITE		
Enregistrer les éléments de traçabilité		
Contrôler la production en cours de fabrication		
MAINTENANCE DU MATERIEL ET DU POSTE DE TRAVAIL		
Maintenir le poste de travail opérationnel		
Gérer l'évacuation des produits, des déchets et le tri sélectif		

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes				
PFMP n°2 : Observations		TS*	S*	I*	TI*
	Ponctualité, assiduité				
	Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
	Intérêt porté au travail				
	Capacité à s'intégrer dans une équipe				
	Degré d'initiative				
	Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève:	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
(PFMP 2 Du..... Au.....	

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	---

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP
Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie
que a accompli une période en entreprise d'une durée
effective de semaines. Nombre de journées d'absence :
A le
Signature :

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes			
PFMP n°3 : Observations	TS*	S*	I*	TI*
Ponctualité, assiduité				
Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
Intérêt porté au travail				
Capacité à s'intégrer dans une équipe				
Degré d'initiative				
Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

Lycée

tel : 

fax : 

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°3



ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève:	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
(PFMP 3) Du..... Au.....	

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	---

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP

Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie

que a accompli une période en entreprise d'une durée

effective de semaines. Nombre de journées d'absence :

A le

Signature :

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES
AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE

EPREUVE EP2 : GRILLE D'EVALUATION EN MILIEU PROFESSIONNEL.

Compétences Indicateurs d'évaluation

NOM :

Prénom :

**Evaluation
En formation**

**Note
le jour
de la
visite**

Ts : très satisfaisant. S : satisfaisant. I : insuffisant. TI : très insuffisant.

T	S	I	TI
---	---	---	----

C3.1 Elaborer son plan de travail et organiser ses activités

Le plan de travail choisi est approprié en fonction du travail à réaliser et des moyens matériels et humains disponibles dans le laboratoire.

/ 1 pt

C4 Réaliser la fabrication dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Les moyens de protection sont correctement utilisés

/ 2 pts

C4.1 Nettoyer et désinfecter tous types d'empreintes

Les moyens de protection sont correctement utilisés.

/ 1 pt

Les protocoles d'utilisation des produits désinfectants sont respectés.

/ 1 pt

C4.2 Réaliser les modèles primaires, secondaires et les duplicates pour prothèse amovible partielle ou totale et maxillo mandibulaire, les modèles d'orthodontie et les modèles pour prothèse fixée

Couler les empreintes en plâtre ou autres matériaux.

/ 2 pts

Le choix du plâtre (ou autres matériaux) est adapté à la prescription et au bon de travail

/ 2 pts

Le protocole de coulée du plâtre est respecté

/ 3 pts

C4.10 Réparer ou modifier les appareils en résine pour prothèse partielle

La prothèse est correctement adaptée au modèle

/ 4 pts

La prothèse est correctement polie

Intrados

/ 1 pts

Extrados

/ 3 pts

**EVALUATION CERTIFICATIVE
BEP_AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE
EPREUVE EP2 :
Réalisation et mise en œuvre**

Situation d'évaluation en entreprise

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation:

-
-

Nous nous sommes rencontrés pour établir ensemble la synthèse de la situation d'évaluation en entreprise. A partir de la fiche d'évaluation des compétences, nous proposons au jury, pour cette partie de l'épreuve professionnelle :

EPREUVE EP2 : réalisation et mise en œuvre et prévention santé environnement (PSE)	TOTAL C	Note / 20
---	----------------	---------------------------

Lycée

tel : 

fax : 

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°4



FICHE DE SUIVI	PFMP n°4			
	Acquis en autonomie	Acquis avec aide	En cours d'acquisition	Non réalisé

PROTHESE AMOVIBLE METALLIQUE

Tracer les limites des portes empreintes individuels (PEI) et des maquettes d'occlusion.				
Confectionner des PEI.				
Réaliser des maquettes d'occlusion.				
Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle.				
Analyser le modèle au paralléliseur.				
Préparer le modèle à dupliquer et le moule.				
Confectionner des crochets façonnés.				
Réaliser le maquettage de la prothèse amovible partielle métallique.				
Réaliser la maquette de la prothèse amovible partielle métallique en C.A.O. et FAO.				
Transformer la maquette traditionnelle ou issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible partielle métallique.				
Usiner et polir la prothèse amovible partielle métallique.				
Réparer ou modifier les appareils en résine.				
Réaliser un emboitage.				
Confectionner des crochets façonnés.				

PROTHESE AMOVIBLE TOTALE

Régler l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée.				
Réaliser le montage des dents				
Equilibrer une prothèse totale maxillaire ou mandibulaire.				
Equilibrer une prothèse totale maxillo-mandibulaire classe I d'Ackerman.				

TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES ET COMPLETES

Sculpter et finir les fausses gencives en cire.				
Transformer la maquette et polymériser la résine.				
Usiner la résine.				
Polir la prothèse amovible enrésine				

FICHE DE SUIVI		PFMP n°4			
		Acquis en autonomie	Acquis avec aide	En cours d'acquisition	Non réalisé
PROTHESE FIXEE					
Confectionner des PEI pour prothèses fixées et implantaires.					
Préparer des MPU.					
Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées.					
Scanner des modèles (MPU, mordu, wax up...).					
Modéliser des éléments prothétiques et des infrastructures en CAO.					
Transformer des maquettes traditionnelles ou issues de FAO (cire ou résine) en prothèse ou infrastructure.					
Usiner et polir des prothèses ou des infrastructures de façon traditionnelle ou par FAO.					
Stratifier et terminer des cosmétiques sur tout support.					
Préparer des MPU.					
ORTHOPEDIE DENTO FACIALE (ODF)					
Réaliser des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF					
Réaliser des bases résine.					
CONTROLES ET CONFORMITE					
Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés.					
Contrôler la conformité du produit fini.					
Enregistrer les éléments de traçabilité					
Contrôler la production en cours de fabrication					

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes				
PFMP n°4 : Observations		TS*	S*	I*	TI*
	Ponctualité, assiduité				
	Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
	Intérêt porté au travail				
	Capacité à s'intégrer dans une équipe				
	Degré d'initiative				
	Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève:	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
(PFMP 4) Du..... Au.....	

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	---

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP
Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie
que a accompli une période en entreprise d'une durée
effective de semaines. Nombre de journées d'absence :
A le
Signature :

Lycée

tel :

fax :

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°5



FICHE DE SUIVI

Le tuteur en entreprise coche les cases correspondantes

PFMP n°5

Acquis en autonomie	Acquis avec aide	En cours d'acquisition	Non réalisée
---------------------	------------------	------------------------	--------------

PROTHESE AMOVIBLE METALLIQUE

Tracer les limites des portes empreintes individuels (PEI) et des maquettes d'occlusion.				
Confectionner des PEI.				
Réaliser des maquettes d'occlusion.				
Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle.				
Analyser le modèle au paralléliseur.				
Préparer le modèle à dupliquer et le moule.				
Confectionner des crochets façonnés.				
Réaliser le maquettage de la prothèse amovible partielle métallique.				
Réaliser la maquette de la prothèse amovible partielle métallique en C.A.O. et FAO.				
Transformer la maquette traditionnelle ou issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible partielle métallique.				
Usiner et polir la prothèse amovible partielle métallique.				
Réparer ou modifier les appareils en résine.				
Réaliser un emboxage.				
Confectionner des crochets façonnés.				

PROTHESE AMOVIBLE TOTALE

Régler l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée.				
Réaliser le montage des dents				
Equilibrer une prothèse totale maxillaire ou mandibulaire.				
Equilibrer une prothèse totale maxillo-mandibulaire classe I d'Ackerman.				

TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES ET COMPLETES

Sculpter et finir les fausses gencives en cire.				
Transformer la maquette et polymériser la résine.				
Usiner la résine.				
Polir la prothèse amovible en résine.				

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes				
PFMP n°5 : Observations		TS*	S*	I*	TI*
	Ponctualité, assiduité				
	Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
	Intérêt porté au travail				
	Capacité à s'intégrer dans une équipe				
	Degré d'initiative				
	Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève: (PFMP 5) Du..... Au.....	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
--	--

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	-----------------------------------

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP
Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie que a accompli une période en entreprise d'une durée effective de semaines. Nombre de journées d'absence : A le
Signature :

FICHE DE SUIVI

Le tuteur en entreprise coche les cases correspondantes

PFMP n°6

Acquis en
autonomie

Acquis avec
aide

En cours
d'acquisition

Non réalisée

PROTHESE AMOVIBLE METALLIQUE

Tracer les limites des portes empreintes individuels (PEI) et des maquettes d'occlusion.

Confectionner des PEI.

Réaliser des maquettes d'occlusion.

Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible partielle.

Analyser le modèle au paralléliseur.

Préparer le modèle à dupliquer et le moule.

Confectionner des crochets façonnés.

Réaliser le maquettage de la prothèse amovible partielle métallique.

Réaliser la maquette de la prothèse amovible partielle métallique en C.A.O. et FAO.

Transformer la maquette traditionnelle ou issue de FAO (cire ou résine) en prothèse amovible partielle métallique.

Usiner et polir la prothèse amovible partielle métallique.

Réparer ou modifier les appareils en résine.

Réaliser un emboîtement.

Confectionner des crochets façonnés.

PROTHESE AMOVIBLE TOTALE

Régler l'articulateur et confectionner la table de montage individualisée.

Réaliser le montage des dents

Equilibrer une prothèse totale maxillaire ou mandibulaire.

Equilibrer une prothèse totale maxillo-mandibulaire classe I d'Ackerman.

TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES ET COMPLETES

Sculpter et finir les fausses gencives en cire.

Transformer la maquette et polymériser la résine.

Usiner la résine.

Polir la prothèse amovible en résine.

Lycée

■ :
■ :

BACCALAUREAT EN PROTHESE DENTAIRE

**LIVRET DE PERIODES DE FORMATION EN
MILIEU PROFESSIONNEL**

PFMP n°6



FICHE DE SUIVI <i>Le tuteur en entreprise coche les cases correspondantes <input checked="" type="checkbox"/></i>	PFMP n°6			
	Acquis en autonomie	Acquis avec aide	En cours d'acquisition	Non réalisée
PROTHESE FIXEE				
Confectionner des PEI pour prothèses fixées et implantaires.				
Préparer des MPU.				
Fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées.				
Scanner des modèles (MPU, mordu, wax up...).				
Modéliser des éléments prothétiques et des infrastructures en CAO.				
Transformer des maquettes traditionnelles ou issues de FAO (cire ou résine) en prothèse ou infrastructure.				
Usiner et polir des prothèses ou des infrastructures de façon traditionnelle ou par FAO.				
Stratifier et terminer des cosmétiques sur tout support.				
Préparer des MPU.				
ORTHOPEDIE DENTO FACIALE (ODF)				
Réaliser des crochets et auxiliaires métalliques pour prothèse ODF				
Réaliser des bases résine.				
CONTROLES ET CONFORMITE				
Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés.				
Contrôler la conformité du produit fini.				
Enregistrer les éléments de traçabilité				
Contrôler la production en cours de fabrication				

FICHE D'EVALUATION

Appréciation du tuteur en entreprise	Evaluation sur les savoir-être Cocher les cases correspondantes				
PFMP n°6 : Observations		TS*	S*	I*	TI*
	Ponctualité, assiduité				
	Présentation (tenue adaptée, hygiène).				
	Intérêt porté au travail				
	Capacité à s'intégrer dans une équipe				
	Degré d'initiative				
	Respect des consignes de sécurité				

*TS / très satisfaisant, S : satisfaisant, I : insuffisant, TI : très insuffisant.

ATTESTATION DE STAGE

Nom et prénom de l'élève:	Diplôme préparé : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE
(PFMP6) Du..... Au.....	

Etablissement : Lycée  :  :	Entreprise : cachet
--	---

ATTESTATION certifiant la DUREE effective de la PFMP
Je soussigné(e) tuteur ou responsable de l'entreprise d'accueil certifie
que a accompli une période en entreprise d'une durée
effective de semaines. Nombre de journées d'absence :
A le
Signature :



INSPECTION PEDAGOGIQUE

Baccalauréat professionnel

Prothèse dentaire

Arrêté du 08 avril 2010

Diplôme intermédiaire BEP Auxiliaire en Prothèse Dentaire

Document de cadrage académique

Dossier à destination
des établissements de formation scolaires publics et privés sous contrat,
des sections d'apprentissages habilités,
des établissements publics de formation professionnelle continue

LE CONTROLE EN COURS DE FORMATION

Texte de référence

- [**Arrêté du 29 juillet 1992**](#) (BOEN n°44 du 19 novembre 1992) fixant les modalités d'organisation et de prise en compte des épreuves organisées sous forme d'un CCF en établissement ou en centre de formation d'apprentis et en entreprise pour la délivrance des BEP et CAP.
- [**Note de service n°92-329**](#) du 9 novembre 1992 relative aux périodes de formation en entreprise et au CCF dans les CAP et BEP.
- [**Arrêté du 14 janvier 1993**](#) instituant une formation en entreprise prise en compte à l'examen dans tous les BEP et CAP en vue de la délivrance de ces diplômes.
- [**Note de service 97-203**](#) du 17 septembre 1997 (BO HS du 25 septembre 1997) Mise en œuvre de la nouvelle réglementation du baccalauréat professionnel.
- [**Décret N°2001-982**](#) du 25 octobre 2001 (BO N° 7 du 29 novembre 2001) Règlement général des baccalauréats professionnels Le règlement général prévoit des épreuves évaluées par CCF.
- [**Arrêté du 08-04-2010**](#) portant création de la spécialité prothèse dentaire du baccalauréat professionnel et fixant ses conditions de délivrance.
- [**Arrêté du 21-06-2010**](#) portant création de la spécialité auxiliaire prothèse dentaire du brevet d'études professionnelles et fixant ses conditions de délivrance.

Publics concernés :

L'évaluation concerne les candidats :

- **de la voie scolaire**, issus des établissements publics ou privés sous contrat,
- **de la voie de l'apprentissage**, issus de centres de formation d'apprentis ou de sections d'apprentissage habilités à pratiquer le CCF,
- **de la voie de la formation professionnelle continue**, issus d'établissements de formation professionnelle continue publique.

Calendrier du CCF et information de l'IEN et du CET

Le CCF est intégré dans le processus de formation. Il est organisé sous la responsabilité du Chef d'établissement, dans le respect du règlement d'examen et du cadrage académique.

L'IEN de la spécialité veille au bon déroulement du CCF.

Il convient de lui transmettre 10 jours avant la date prévue de la situation d'évaluation :

- date(s)
- horaire(s)
- effectifs
- professionnels et professeurs/formateurs

Information des candidats :

Les candidats sont informés à l'avance des dates et horaires des évaluations ainsi que des conséquences d'une éventuelle absence :

- dans les lycées professionnels et les CFA : information écrite sur le carnet de correspondance et dans le cahier de textes de la classe ou convocation remise en mains propres (dans ce cas, il est conseillé de faire émarger les élèves),
- pour la formation continue GRETA : communication du calendrier au minimum 15 jours avant l'évaluation.

Absences :

En cas d'absence d'un candidat à l'évaluation écrite, il convient :

- si cette absence est justifiée* d'organiser, pour ce candidat une nouvelle situation d'évaluation avec convocation écrite obligatoire,
- si cette absence n'est pas justifiée*, **le candidat est porté « absent »**

* à l'appréciation du chef d'établissement

Composition de la commission d'évaluation en établissement de formation

L'évaluation est faite par :

- le professeur / formateur du candidat pour la discipline évaluée,
- un professionnel désigné par le chef d'établissement avec accord du CET

Le professionnel doit être associé à l'évaluation en établissement de formation (élaboration des supports de l'évaluation, évaluation des candidats...)

En cas d'absence du professionnel le jour de la situation d'évaluation, il sera, dans la mesure du possible, remplacé par un professeur /formateur de la discipline.

Evaluations en centre de formation :

Les évaluations ont lieu dans le cadre des activités habituelles de formation (sur un groupe de 15 élèves au travail, 4 ou 5 seulement sont évalués au titre du CCF). Les 15 élèves seront donc évalués sur une période de trois semaines à raison d'une séance de travail pratique par semaine.

Rapport jury/élèves évalués:

2 personnes dans le jury = 4 à 6 élèves évalués

2 jurys = 8 à 12 élèves évalués

Les notes attribuées par le professeur et le professionnel associé sont remises au chef d'établissement.

Les notes doivent être reportées sur le relevé récapitulatif

Les notes des évaluations par CCF ne sont jamais communiquées aux candidats ni prises en compte dans les moyennes trimestrielles.

Constitution du dossier de l'élève et du dossier de la classe

Pour envoyer à la commission d'harmonisation, le professeur devra remettre au chef d'établissement :

Un dossier pour la classe comprenant :

- La liste des élèves de la classe
- La fiche des enseignants de la classe
- Une fiche récapitulative, par épreuve, des résultats obtenus par les élèves (note sur 20) avec la note la plus haute, la note la plus basse, la note moyenne.
- **Un dossier par élève** comprenant :
 - La fiche récapitulative individuelle des évaluations EP1, EP2 pour la certification intermédiaire ou E3 pour le baccalauréat professionnel
 - La fiche récapitulative « attestation de stage »
 - La fiche de non-conformité s'il y a lieu

L'établissement conservera une copie des dossiers complets de CCF durant un an et un jour.

Brevet d'Etudes Professionnelles

Mise en œuvre du CCF dans le cadre de la certification intermédiaire du Baccalauréat professionnel Prothèse Dentaire

LE SECTEUR D'ACTIVITE

LES FONCTIONS, ACTIVITES, TACHES ET OPERATIONS ELEMENTAIRES DE L'AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE :

- REALISATION DES MODELES D'ETUDE ET DE TRAVAIL
- REALISATION DE PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE EN RESINE
- TRANSFORMATION DES PROTHESES AMOVIBLES PARTIELLES
- REALISATION DE CONTROLES ET MISE EN CONFORMITE
- MAINTENANCE DU MATERIEL ET DU POSTE DE TRAVAIL

REGLEMENT D'EXAMEN

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE			Scolaires établissements publics ou privés sous contrat, Apprentis CFA ou section d'apprentissage habilités	Formation professionnelle continue (établissements publics)	Scolaires Etablissements privés hors contrat Apprentis CFA ou section d'apprentissage non habilités Formation professionnelle continue (établissements privés) Enseignement à	Durée de l'épreuve ponctuelle
Épreuves	Unités	Coef	Mode	Mode	Mode	
EP1 : Analyse et communication technologiques	UP1	4	CCF	CCF	Ponctuel écrit	2 h
EP2 : Réalisation et mise en œuvre	UP2	9 (1)	CCF	CCF	Ponctuel pratique	7 h (+1 h PSF)
EG1 : français, histoire, géographie éducation civique	UG1	6	Ponctuel écrit	CCF	Ponctuel écrit	3 h
EG2 : mathématiques et sciences physiques et	UG2	4	CCF	CCF	Ponctuel écrit	2 h
EG3 : Épreuve d'éducation physique et sportive	UG3	2	CCF	CCF	Ponctuel	

EP1 Analyse et communication technologiques

Coefficient : 4

METHODOLOGIE	EXPLICATIONS
OÙ	Etablissement de formation
QUOI	<p><u>Une situation d'évaluation écrite</u></p> <p>L'épreuve porte sur tout ou partie des <u>compétences</u> suivantes :</p> <p>C1.1 Rechercher, exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre C1.2 Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié C2.1 Analyser l'empreinte en regard de la prescription C3.1 Elaborer son plan de travail et organiser ses activités C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité</p> <p>et sur l'ensemble des <u>savoirs associés</u> : S1, S2, S3, S4, S5, S6</p>
COMMENT	<p><i>Les évaluations sont effectuées dans le cadre des activités habituelles de formation.</i></p> <p>Le candidat devra analyser une demande de dispositif médical sur mesure (DMSM) et préparer la fabrication de ce DMSM. A partir d'un dossier technique, le candidat analyse, formule des propositions en termes d'organisation du travail, de recherche et de présentation de solutions techniques. Il justifie les solutions proposées.</p>
QUAND	<p>Fin de seconde ou Au plus tard à la fin du 1^{er} semestre de première</p>
QUI	Les professeurs chargés des enseignements professionnels et technologiques.
COMBIEN	<p>Note sur 20 points (coeff 4)</p> <p>Durée : 2 heures max</p>
AVEC QUOI	<p>-études de cas -dossier technique</p>

Cahier des charges

Epreuve EP1

ANALYSE ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUES

Durée : 2 heures Coefficient 4

Rappel de la définition de l'épreuve :

L'épreuve vise à évaluer la capacité du candidat à mobiliser ses connaissances liées à la pratique professionnelle.

1. Objectifs et contenu de l'épreuve :

L'évaluation porte sur une partie des savoirs

S1 – anatomie et physiologie de la sphère bucco dentaire,

S2 – morphologie des dents,

S3 – technologie des techniques de fabrication,

S4 – technologie des matériaux et produits,

S5 – hygiène, conditions de travail et réglementation appliquées au laboratoire,

S6 – étude des matériels, des outillages et des équipements,

Ainsi que sur tout ou partie des compétences suivantes :

C1 .1 : Rechercher, exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre

C1.2 : Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié

C2.1 : Analyser l'empreinte en regard de la prescription

C3.1 : Elaborer son plan de travail et organiser ses activités

C5.4. : Enregistrer les éléments de traçabilité

Elle consiste en des études de cas qui prennent appui sur un dossier technique. L'épreuve consiste à analyser une demande de dispositif médical sur mesure (DMSM) et à préparer la fabrication de ce DMSM.

Le candidat procède à l'analyse et formule des propositions en termes d'organisation du travail, de recherche et de présentation de solutions techniques. Il justifie les solutions proposées.

2. Evaluation :

Elle prend en compte :

- l'analyse des cas proposés,
- la pertinence des choix et la justification des solutions choisies,
- la maîtrise des connaissances scientifiques et techniques.

Consignes pour l'étude de cas :

1. Le sujet comprend 2 dossiers :
 - un dossier questions – réponses
 - un dossier ressources techniques
2. Avant de concevoir votre sujet, relire attentivement la définition de l'épreuve.
3. La ou les situations professionnelles permet (tent) d'évaluer à la fois :
 - Les savoirs technologiques,
 - Les savoirs scientifiques professionnels.

Le candidat est amené à analyser une ou plusieurs situations professionnelles et à exploiter le dossier technique.
4. Le dossier ressources techniques est constitué d'une demande de fabrication et de divers documents (fiches techniques d'appareils de laboratoire, schémas anatomiques, fiches matériaux, articles de revue professionnelle ...) permettant aux candidats de formuler des propositions d'organisation et solutions techniques.
Ce dossier est constitué de 4 à 6 pages maximum.
Pour une meilleure reproduction, fournir les documents originaux. Indiquer la source du document (auteur/livre ou revue, site internet et date, ...).
Les éléments constitutifs sont en relation avec des situations professionnelles du niveau attendu par le référentiel du diplôme.
5. Evaluer à partir de(s) la situation(s) et du dossier technique des connaissances appartenant aux savoirs associés :
 - S1 – anatomie et physiologie de la sphère bucco dentaire, (10 points)
 - S2 – morphologie des dents, (10 points)
 - S3 – technologie des techniques de fabrication, (20 points)
 - S4 – technologie des matériaux et produits, (15 points)
 - S5 – hygiène, conditions de travail et réglementation appliquées au laboratoire, (15 points)
 - S6 – étude des matériels, des outillages et des équipements. (10 points)
6. Apprécier le temps nécessaire de composition pour les candidats de sorte qu'ils aient le temps de prendre connaissance du dossier et de répondre aux questions (durée : 2 heures).
7. Le corrigé devra mentionner le repère référentiel pour chaque question et sa réponse.
(Exemple : en Etude du matériel, des outillages et des équipements : **.6.1.2 Postes** de réception de commande).
8. Etablir le corrigé et le barème
9. Le sujet et le dossier technique seront présentés sous forme papier et sur un support numérique en utilisant un traitement de texte sous forme d'un fichier .doc en caractère arial 11.

EP2 Réalisation et mise en œuvre		Coefficient : 8
METHODOLOGIE	EXPLICATIONS	
OÙ	Milieu professionnel Centre de formation	
QUOI	<p style="text-align: center;"><u>Deux situations d'évaluation</u></p> <p>L'épreuve porte sur tout ou partie des <u>compétences</u> suivantes :</p> <p>C1.1 Rechercher, exploiter des documents et informations, afin de contribuer à la mise en œuvre. C1.2 Communiquer au sein de l'entreprise en utilisant le vocabulaire approprié. C2.1 Analyser l'empreinte en regard de la prescription C3.1 Elaborer son plan de travail et organiser les activités C4.1 Nettoyer et désinfecter tous types d'empreintes C4.2 Réaliser des modèles primaire, secondaire et des duplicates pour prothèse amovible partielle ou totale, les modèles d'orthodontie et les modèles pour prothèse fixée. C4.3 Transférer tous types de modèles sur articulateur C4.4 Réaliser des PEI pour prothèse amovible et des maquettes d'occlusion pour les modèles pour prothèse amovible. C4.6 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible. C4.9 Usiner et polir la prothèse amovible partielle en résine. C4.10 Réparer ou modifier les appareils en résine pour prothèse partielle et totale. C4.11 Réaliser le montage des dents pour prothèse amovible partielle. C4.13 Sculpter et finir les fausses gencives en cire pour prothèse partielle. C4.14 Transformer la maquette, polymériser la résine pour prothèse partielle C6.2 Maintenir le poste opérationnel</p> <p>ainsi que sur une partie des savoirs S1, S2, S3, S4, S6.</p>	
COMMENT	Evaluation en entreprise '40 points) - effectuer la coulée en plâtre d'empreintes (alginate et silicone) - réaliser une réparation d'une cassure simple	Evaluation en centre de formation (120 points) - réaliser une prothèse amovible partielle polymérisée et terminée comportant 2 crochets et 3 ou 4 dents - réaliser une maquette d'occlusion ou un porte empreinte individuel - effectuer une mise en articulateur
QUI	L'évaluation en entreprise sera effectuée conjointement par un enseignant du domaine professionnel et le tuteur de l'entreprise L'évaluation en centre de formation par les professeurs chargés des enseignements	
QUAND	Fin de seconde ou Au plus tard à la fin du 1 ^{er} semestre de première	
COMBIEN	Note sur 20 points (coeff 8)	
AVEC QUOI	En entreprise : fiche d'évaluation fournie par l'établissement de formation. En centre de formation : fiche de prescription et fiche d'évaluation	

Fiche de prescription du D.M.S.M.

Dispositif Médical Sur Mesure

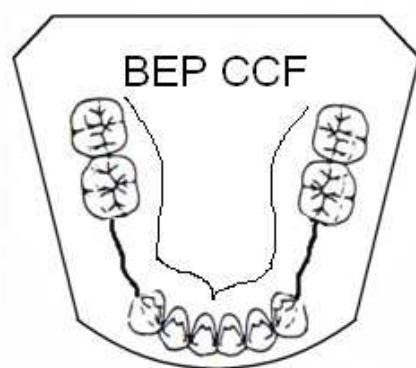
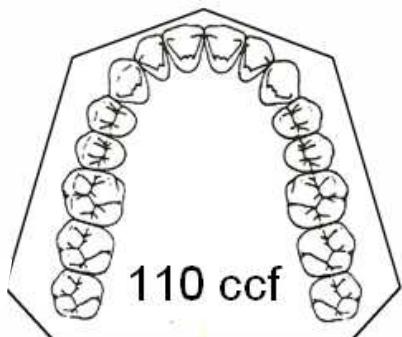
PATIENT

NOM / code : 110bep

Age : ans

Sexe : F - M

Type : ovoïde

TRAVAIL A REALISER SUR ARTICULATEUR :

- 1 - Réaliser un porte empreinte individuel (**PEI**) espacé et perforé en résine photopolymérisable sur un duplicata du modèle inférieur
- 2 - Réaliser une prothèse amovible partielle de quatre dents **en cire**
- 3 - Réaliser deux crochets de Roach sur 33 et 43 Diamètre : 0,9 mm
- 4 - Réaliser deux crochets sur 36 et 46 en fil jonc. Diamètre : 1 mm

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :- En cours d'épreuve sur les points suivants :

- 1- La préparation du modèle avant de réaliser le duplicata.
- 2- Le contrôle du modèle dupliqué en plâtre.
- 3- La préparation du modèle dupliqué avant réalisation du PEI.
- 4- Le tracé du PEI.
- 5- Le montage sur articulateur avec la table de transfert des modèles originaux.
- 6- Les crochets collés à l'aide de cire au niveau de la face vestibulaire sur le maître modèle.
- 7- le renseignement de la fiche de traçabilité.

- En fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.Observations :

Le moyen de dupliquer les modèles est fixé par le centre d'examen.

Pendant l'épreuve tous les modèles et moules porteront le numéro du candidat.

SESSION 201...	BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE	Page 2 / 3
EPREUVE EP2 : Réalisation et mise en œuvre Prévention Santé Environnement CCF centre de formation	DUREE : 7h 00	COEFFICIENT: 8 + 1

CONSIGNES :

- Le candidat vérifie l'état des modèles en début d'épreuve.

Le sujet est relevé et les épreuves sont remises au chef de salle, sans signe distinctif :

- le partiel en cire sur son modèle et les modèles montés sur l'articulateur.
- le PEI usiné sur le modèle dupliqué.

SESSION 201...	BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE	Page 3 / 3
EPREUVE EP2 : Réalisation et mise en œuvre Prévention Santé Environnement CCF centre de formation	DUREE : 7 h 00	COEFFICIENT: 8 + 1

Compléter la fiche de traçabilité suivante pendant le déroulement de l'épreuve EP2 ;
Remettre la fiche au correcteur pendant l'évaluation en cours d'épreuve.

MATERIAUX	PARTIEL AMOVIBLE
Fils : Ø 1 mm	
Crochet de Roach.	
Dents artificielles	

SESSION 20.....	BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE		Page 1 /1	
EPREUVE EP2 : réalisation et mise en œuvre et prévention santé environnement (PSE)		DUREE : 7 h 00	COEFFICIENT: 8	
GRILLE D'EVALUATION EN COURS D'EPREUVE CCF CENTRE DE FORMATION.				
Compétences Indicateurs d'évaluation		N° candidat		
		Barème		
C4 Réaliser la fabrication dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.				
Les moyens de protection sont correctement utilisés		1 point	/1	
C4.2 réaliser des duplicates pour prothèses amovible partielles				
La reproduction du duplicate est fidèle : précision, absence de bulles.		3 points	/1	
Le choix du plâtre, le protocole de coulée est respecté : (doses/eau+plâtre) (liée à l'évaluation de la C 62)			/2	
C4.3 transférer tous types de modèles sur articulateur.				
La position du modèle maxillaire est centrée.		2 points	/1	
Les relations inter maxillaire sont respectées par rapport aux enregistrements fournis.			/1	
C4.4 réaliser les PEI et les maquettes d'occlusion pour prothèses amovibles.				
les zones de contre dépouilles sont correctement comblées.		3 points	/1	
Le tracé respecte les indices biologiques négatifs			/2	
C4.6 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible				
Un espace calibré est aménagé entre la queue du crochet et la gencive :	Crochet sur la 16 et 13.	4 points	/2	
	Crochet sur la 26 et 23.		/2	
La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée.		1 point	/1	
C62 Maintenir le poste de travail opérationnel				
Le poste de travail est propre et opérationnel.		1 point	/1	
TOTAL A :		15 points		

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation.

SESSION 20...	BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE		Page 1 /1	
EPREUVE EP2 : réalisation et mise en œuvre et prévention santé environnement (PSE)		DUREE : 7 h 00	COEFFICIENT: 8	
GRILLE D'EVALUATION FINALE CCF CENTRE DE FORMATION.				
Compétences Indicateurs d'évaluation		N° candidat		
		Barème		
C4.3 Transférer tous types de modèles sur articulateur				
Propreté de l'articulateur et qualité de la jonction plâtre.		3 points	/1	
La dimension verticale est respectée.			/2	
C4.4 Réaliser les PEI et les maquettes d'occlusion pour prothèse amovible				
Le PEI est conforme à la prescription		6 points	/2	
L'épaisseur de la base est régulière et adaptée au matériau utilisé.			/2	
Le matériau est respecté.			/2	
C4.6 Confectionner des crochets façonnés pour prothèse amovible				
Le crochet sur la 16 et 26 respecte le tracé et ajuste à la dent support.		10 points	/4	
Le crochet sur la 13 et 23 respecte le tracé et ajuste à la dent support.			/2	
Les crochets sont polis			/4	
C4.11 Réaliser le montage des dents pour prothèse amovible partielle en résine				
L'adaptation de la base en cire est conforme aux critères anatomiques d'un montage de dents en prothèse amovible partielle. Limites palatine/linguale et vestibulaire, postérieure et antérieure		2 points	/2	
L'axe de montage des dents	Axe de la 14	8 points	/2	
	Axe de la 15		/2	
	Axe de la 24		/2	
	Axe de la 25		/2	
<i>Le montage des dents est conforme aux concepts occlusaux et esthétiques</i>	Engrènement de la 14	8 points	/2	
	Engrènement de la 15		/2	
	Engrènement de la 24		/2	
	Engrènement de la 25		/2	
C4.13 Sculpter et finir les fausses gencives en cire pour prothèse partielle				
Le modelage de la cire respecte les critères anatomiques, physiologiques, fonctionnels et esthétiques.	Collets	5 points	/2	
	Modelage de l'état de surface de la gencive		/1	
	Zones concaves		/1	
	Zones convexes		/1	
La finition des cires est correctement réalisée	Bords arrondis et réguliers	3 points	/1	
	Qualité de l'état de surface de la cire		/2	
TOTAL B :		45 points		

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation:

Compétences Indicateurs d'évaluation

Ts : très satisfaisant. S : satisfaisant. I : insuffisant. TI : très insuffisant.

NOM :

Prénom :

Barème

TS	S	I	TI
----	---	---	----

C3.1 Elaborer son plan de travail et organiser ses activités

Le plan de travail choisi est approprié en fonction du travail à réaliser et des moyens matériels et humains disponibles dans le laboratoire.

C4 Réaliser la fabrication dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Les moyens de protection sont correctement utilisés

C4.1 Nettoyer et désinfecter tous types d'empreintes

Les moyens de protection sont correctement utilisés.

Les protocoles d'utilisation des produits désinfectants sont respectés.

C4.2 Réaliser les modèles primaires, secondaires et les duplicitas pour prothèse amovible partielle ou totale et maxillo mandibulaire, les modèles d'orthodontie et les modèles pour prothèse fixée

Couler les empreintes en plâtre ou autres matériaux.

Le choix du plâtre (ou autres matériaux) est adapté à la prescription et au bon de travail

Le protocole de coulée du plâtre est respecté

C4.10 Réparer ou modifier les appareils en résine pour prothèse partielle

La prothèse est correctement adaptée au modèle

La prothèse est correctement polie

Intrados

Extrados

Date :

Noms et signatures des membres
de la commission d'évaluation:

SESSION 20...	BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AUXILIAIRE EN PROTHESE DENTAIRE	Page 1 / 1
EPREUVE EP2 : réalisation et mise en œuvre et prévention santé environnement (PSE)	DUREE : 7 h 00	COEFFICIENT: 8+1

GRILLE RÉCAPITULATIVE EP2

Baccalauréat professionnel

Mise en œuvre du CCF dans le cadre de la certification intermédiaire du Baccalauréat professionnel Prothèse Dentaire

CHAMP D'ACTIVITÉ DU BACHELIER PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE

Définition de l'emploi

Le titulaire de la spécialité Prothèse dentaire du baccalauréat professionnel est un technicien qualifié qui exerce ses activités dans les secteurs de la :

- fabrication de dispositifs médicaux sur mesure de type prothèses dentaires,
- conception, fabrication, industrialisation de produits ou de services aux professionnels de la prothèse dentaire.

Ce technicien exerce son activité au sein d'une équipe dans le respect des conditions d'environnement, de santé et de sécurité au travail.

Il est capable de s'adapter à l'évolution des matières d'œuvre, des produits, des procédés et des techniques.

LES FONCTIONS, ACTIVITES, TACHES ET OPERATIONS ELEMENTAIRES DU BACHELIER PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE :

- **REALISATION DE MODELE D'ETUDE ET DE TRAVAIL**
- **ANALYSE ET CONCEPTION DU TRAVAIL**
- **REALISATION DE PROTHESE AMOVIBLE**
- **REALISATION DE PROTHESE AMOVIBLE TOTALE**
- **TRANSFORMATION DES PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE ET COMPLETE**
- **REALISATION DE PROTHESE FIXEE**
- **REALISATION DE ORTHOPEDIE DENTO FACIALE (ORTHESE)**
- **REALISATION DES CONTROLES ET MISE EN CONFORMITE**
- **MAINTENANCE DU MATERIEL ET DU POSTE DE TRAVAIL**

REGLEMENT D'EXAMEN

SPECIALITE Prothèse dentaire DU BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Candidats de la voie scolaire dans un établissement public ou privé sous contrat, CFA ou section d'apprentissage
habilité, formation professionnelle continue dans un établissement public

Candidats de la voie scolaire dans un établissement privé, CFA ou section d'apprentissage non
habilité, formation professionnelle continue en établissement privé, enseignement à distance, candidats justifiant de 3 années d'expérience professionnelle

Candidats de la voie de la formation professionnelle continue dans un établissement public habilité

Épreuves	Unités	Coef	Mode	Durée	Mode	Durée	Mode	Durée
E1 : Épreuve scientifique		3						
Sous - Épreuve E11 : Mathématiques	U11	1,5	CCF		Ponctuel écrit	1h	CCF	
Sous - Épreuve E12 : Sciences physiques et chimiques	U12	1,5	CCF		Ponctuel écrit	1h	CCF	
E2 : Épreuve technologique		5						
Sous - Épreuve E21 : Technologie professionnelle et Dessin morphologique	U21	4	Ponctuel écrit	5h	Ponctuel écrit	5h	CCF	
Sous - Épreuve E22 : Hygiène et réglementation appliquées au laboratoire	U22	1	Ponctuel écrit	2h	Ponctuel écrit	2h	CCF	
E3 : Épreuve professionnelle		14						
Sous-Épreuve E31 : Pratique professionnelle 1 Prothèse amovible totale maxillo-mandibulaire et orthodontie	U31	3	CCF		Ponctuel pratique	14h	CCF	
Sous - Épreuve E32 : Pratique professionnelle 2 Prothèse partielle métallique - Prothèse fixée - Conception assistée par ordinateur	U32	6	CCF		Ponctuel pratique	26h	CCF	
Sous- Épreuve E33 : Rapport d'activités en milieu professionnel	U33	3	CCF		Ponctuel oral	30min	CCF	
Sous-Epreuve E34 : Economie-gestion	E34	1	CCF		Ponctuel Oral	30 min	CCF	
Sous-épreuve E35 : Prévention - santé - environnement	E35	1	CCF		Ponctuel écrit	2H	CCF	
E4 : Épreuve de langue vivante	U4	2	CCF		Ponctuel oral	20 min (1)	CCF	
E5 : Épreuve de français, histoire – géographie et éducation civique		5						
Sous - épreuve E51 : Français	U51	2,5	Ponctuel écrit	2h30	Ponctuel écrit	2h30	CCF	
Sous - épreuve E52 : Histoire – géographie et éducation civique	U52	2,5	Ponctuel écrit	2h	Ponctuel écrit	2h	CCF	
E6 : Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	U6	1	CCF		Ponctuel écrit	1h 30	CCF	
E7 : Épreuve d'éducation physique et sportive	U7	1	CCF		Ponctuel pratique		CCF	
Épreuves facultative (2) Langue vivante	UF1		Ponctuel Oral	20 min (1)	Ponctuel oral	20 min (1)	Ponctuel oral	20 min (1)

(1) dont 5 minutes de préparation – (2) la langue vivante choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de celle choisie au titre de l'épreuve obligatoire. Seuls les points excédant 10 sont pris en compte pour le calcul de la moyenne générale en vue de l'obtention du diplôme et de l'attribution d'une mention

EPREUVE E3 : Epreuve professionnelle

Sous épreuve E31 : Prothèse amovible totale maxillo-mandibulaire et orthodontie

Coefficient : 3

METHODOLOGIE	EXPLICATIONS	
OÙ	Centre de formation	
QUOI	<p><u>Deux situations d'évaluation</u></p> <p>L'épreuve porte sur tout ou partie des <u>compétences</u> suivantes : La sous-épreuve porte sur une partie des savoirs : S1 : anatomie et physiologie S2 : morphologie et dessin S3 : technologie des techniques de fabrication S4 : matériaux et produits S5 : hygiène et réglementation S6 : matériel outillage et équipements</p> <p>Ainsi que sur tout ou partie des compétences suivantes : C11.C12.C13.C21.C22.C31.C41.C42.C43.C44.C45.C46.C.47.C.48.C49.C410.C411.C412.C413.C414.C415.C416.C417.C51.C52.C53.C54.C61.C62.C63.</p>	
COMMENT	<p>Première situation (durée : 12 heures sur 40points) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - élaborer une prothèse totale maxillo-mandibulaire polymérisée et équilibre en statique et dynamique - montage sur articulateur semi-adaptable 	<p>Deuxième situation (durée : 2 heures sur 20 points)</p> <p>Evaluation en centre de formation (120 points)</p> <ul style="list-style-type: none"> - réaliser un appareil simple d'orthodontie
QUI	L'évaluation en centre de formation par les professeurs chargés des enseignements et des professionnels	
QUAND	Fin d'année de terminale	
COMBIEN	Note sur 20 points (coeff 3)	
AVEC QUOI	<ul style="list-style-type: none"> - fiche de prescription pour prothèse totale maxillo-mandibulaire - fiche de prescription pour appareil simple d'orthodontie 	

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures	Coefficient : 3	Page : 1/4

SUJET
Fiche de prescription du
Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M.)

Patient : Code :	Sexe :	Age :
------------------	--------	-------

DESCRIPTIF :

ON DONNE :

- les modèles secondaires.
- la relation inter maxillaire. (clés, gabarit, ou maquettes d'occlusion).

TRAVAIL A REALISER SUR ARTICULATEUR SEMI ADAPTABLE:

- une prothèse maxillo-mandibulaire en occlusion équilibrée balancée ; en résine (coulée, pressée, injectée au choix du centre d'examen).
- renseigner la fiche de traçabilité.

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :

- **en cours d'épreuve sur les critères suivants :**
 - 1- le montage correct sur articulateur modèles haut et bas.
 - 2- la réalisation de la table de montage individuelle.
 - 3-.la vérification de la conformité des repères de montage (aire de Pound)
 - 4- le contrôle de la finition des maquettes encire avant la mise en moufle.
 - 5- l'évacuation de la maquette en cire et le vernissage sont correctement effectués.
 - 6- la réalisation correcte des deux démouflages (haut et bas)
 - 7- la fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée.
- **en fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.**

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures	Coefficient : 3	Page : 2/4

SUJET
Fiche de prescription du
Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M.)

<u>Patient</u> : Code :	<u>Sexe</u> :	<u>Age</u> :
-------------------------	---------------	--------------

DESCRIPTIF : la patiente présente une endognathie maxillaire.

ON DONNE :

-les modèles secondaires.

TRAVAIL A REALISER :

sans articulateur.

Une orthèse maxillaire avec une plaque maxillaire simple composée de :

- deux crochets Adams sur en fil jonc Ø 0,7 mm.
- Un arc vestibulaire positionné en distal des en fil jonc Ø 0,8 mm
- renseigner la fiche de traçabilité.

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :

- en cours d'épreuve sur les critères suivants :

- 1- l'ajustage occlusal des deux crochets.
- 2- un espace aménagé entre la queue des crochets et la gencive avant saupoudrage (crochets collés à la cire).
- 3- les éléments incorporés dans la résine.
- 4- la fiche de traçabilité renseignée.
- 5- la propreté du poste de travail.

- en fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures Coefficient : 3	Page :3/4

CONSIGNES :

- le candidat vérifie l'état des modèles en début d'épreuve ;
Les prothèses seront restituées usinées et polies sur les modèles d'origine avec l'articulateur.
- le candidat dispose de quatorze heures, pour réaliser les travaux de prothèse totale maxillo-mandibulaire et d'orthodontie.

Les articulateurs seront restitués à une date fixée par le centre d'examen.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE
**EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE
SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1
PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE
ET ORTHODONTIE**
Durée : 14 heures
Coefficient : 3
Page : 4/4

Compléter la fiche de traçabilité suivante (cases blanches) pendant le déroulement de l'épreuve.
Remettre la fiche au correcteur pendant l'évaluation en cours d'épreuve.

MATERIAUX	ORTHODONTIE	AMOVIBLE TOTALE
<u>Alliages</u> Fils : Ø 0,7 mm		
Fils : Ø 0,8 mm		
Dents antérieures :		
Dents postérieures :		
Résines :	Poudre : Liquide :	Poudre : Liquide :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures	Coefficient : 3	Page : 1/2

**GRILLES D'EVALUATION EN COURS D'EPREUVE
DE PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE**

Compétences Indicateurs d'évaluation	N° candidat			
Barème				
C4 Réaliser la fabrication dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.				
Les moyens de protection sont correctement utilisés	1point	/1		
C62 Maintenir le poste de travail opérationnel				
Le poste de travail est propre et opérationnel	1point	/1		
C4.11 Réaliser des montages de dents pour prothèse amovible maxillo-mandibulaire.				
Vérification de la conformité des repères de montage (aire de pound)	1point	/1		
C4.3 régler l'articulateur, confectionner la table de montage individualisée.				
Montage correct sur articulateur modèles haut et bas : contrôle D.V.O avec les gabarits de hauteur d'occlusion et vérification du positionnement	2 points	/1		
Réalisation de la table de montage individuelle		/1		
C4.13 Sculpter et finir des fausses gencives en cire pour prothèse amovible partielle ou maxillo-mandibulaire.				
Contrôle de la finition des maquettes en cire avant la mise en moufle	1point	/1		
C4.14 Transformer et polymériser des maquettes en prothèse totale maxillo-mandibulaire.				
L'évacuation de la maquette en cire et le vernissage sont correctement effectués :	2 points	/1		
- contrôler des quatre parties des moufles après ébouillantage, isolées		/1		
La prothèse polymérisée à l'état brut reproduit fidèlement la maquette :		/1		
- réalisation correcte des deux démouflages (haut et bas)				
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité				
La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée	2points			
TOTAL:		/ 10 points		

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE

EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE
Sous épreuve E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1
PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE
ET ORTHODONTIE

Durée : 14 heures

Coefficient : 3

Page : 2/2

**GRILLES D'EVALUATION EN COURS D'EPREUVE
D'ORTHESE.**

Compétences Indicateurs d'évaluation	N° candidat	
	Barème	
C 4.6 Confectionner des crochets façonnés et auxiliaires métalliques pour prothèses ODF		
Ajustage occlusal des 2 crochets	1 point	/1
Espace calibré aménagé entre la queue du crochet et la gencive avant saupoudrage (crochets collés à la cire)	1 point	/1
C4.14 Transformer et polymériser des bases résines en orthodontie		
Les éléments sont correctement incorporés dans la résine : - épaisseur de la résine - homogénéité de la résine	1 point	/1
C5.4 Enregistrer les éléments de traçabilité		
La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée	1 point	/1
C6.2 Maintenir le poste de travail opérationnel		
Le poste de travail est propre	1 point	/1
TOTAL:		/ 5 points

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures Coefficient : 3		Page : 1/3

**GRILLE D'EVALUATION FINALE
DE PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE**

Compétences Indicateurs d'évaluation	N° candidat			
	Barème			
C4.3 régler et transférer les modèles sur l'articulateur				
Les relations d'occlusion sont correctes par rapport aux enregistrements fournis :				
- vérification de la dimension verticale finale à partir des clefs - respect du milieu incisif du modèle maxillaire sur table à 10° - tige incisive à 0°	3 points	/1 /1 /1		
C4.11 Réaliser des montages de dents				
Le montage des dents respecte les différents plans et courbes de références :				
- harmonie de la courbe de Spee - harmonie de la courbe de Wilson - respect du milieu incisif maxillaire/mandibulaire - respect de l'esthétique frontale et sagittale - respect de l'aire de Pound	10 points	/2 /2 /2 /2 /2		
C4.11 Le montage des dents est conforme aux concepts occlusaux				
Occlusion en position d'intercuspidie maximale :	- prémolaires droites - prémolaires gauches - molaires droites - molaires gauches	4 points	/1 /1 /1 /1	
Latéralité :	- contact côté travaillant droit et gauche - contact côté non travaillant droit et gauche - contacts antérieurs	3 points	/1 /1 /1	
Propulsion :	- contacts côté droit - contacts côté gauche - contacts antérieurs	4 points	/1 /1 /2	
C4.13 - C4.14 finir les fausses gencives en cire et transformer les maquettes				
Le modelage respecte les critères anatomiques physiologiques, fonctionnels et esthétiques :				
- respect du joint périphérique et du joint postérieur - concavité du hamac sublingual - finition de la fausse gencive antérieure - finition de la fausse gencive postérieure - respect de la morphologie des dents - qualité du polissage, propreté de l'intrados	6 points	/1 /1 /1 /1 /1 /1		
TOTAL		/30 points		

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures Coefficient : 3		Page : 2/3

GRILLE D'EVALUATION FINALE D'ORTHESE.

Compétences Indicateurs d'évaluation	N° candidat		
	Barème		
C 53 Contrôler la conformité du produit fini			
La fabrication est conforme à la prescription	1 point	/1	
C 4.6 Confectionner des crochets et auxiliaires métalliques			
Réaliser les crochets sur 16 et 26 :	- ajustage des crochets	6 points	/2
	- rétention des crochets		/2
	- polissage des crochets		/2
Réaliser un arc vestibulaire :	- position de la barre vestibulaire	4 points	/2
	- forme des boucles vestibulaire		/2
C 4.9 Usiner et polir les prothèses orthodontiques			
La finition de la prothèse respecte les critères anatomiques	- tracé de la base	4 points	/2
La base résine est correctement polie :	- extrados - intrados		/2
TOTAL		/ 15 points	

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE SOUS EPREUVE E 31 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 1 PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE	Durée : 14 heures	Coefficient : 3	Page : 3/3

GRILLE RECAPITULATIVE

EPREUVE E3 : Epreuve professionnelle

Sous épreuve E32 : Prothèse amovible partielle métallique, prothèse fixée, conception assistée par ordinateur

Coefficient : 6

METHODOLOGIE	EXPLICATIONS						
OÙ	Centre de formation						
QUOI	<p align="center"><u>Trois situations d'évaluation</u></p> <p>L'épreuve porte sur tout ou partie des <u>compétences</u> suivantes :</p> <p>S1 : anatomie et physiologie S2 : morphologie et dessin S3 : technologie des techniques de fabrication S4 : matériaux et produits S5 : hygiène et réglementation S6 : matériel outillage et équipements</p> <p>Ainsi que sur tout ou partie des compétences suivantes :</p> <p>C11.C12.C13.C14.C21.C22.C23.C31.C32.C41.C42.C43.D.44.C45.C46.C47.C48.C49.C410.C411.C412.C413.C414.C415.C416.C417.C51.C52.C53.C54.C61.C62.C63.</p>						
COMMENT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td align="center">Première situation (durée : 10 heures, sur 40 points)</td> <td align="center">Deuxième situation (durée 14 heures, sur 60 points)</td> <td align="center">Troisième situation (durée 2heures, sur 20 points)</td> </tr> <tr> <td align="center"> <ul style="list-style-type: none"> - réaliser une prothèse partielle métallique </td> <td align="center"> <ul style="list-style-type: none"> - réaliser une ou des prostheses fixées de 3 éléments dont 2 céramiques et un wax up postérieur de 2 éléments dans un secteur différent. </td> <td align="center"> <ul style="list-style-type: none"> - élaborer une conception assistée par ordinateur </td> </tr> </table>	Première situation (durée : 10 heures, sur 40 points)	Deuxième situation (durée 14 heures, sur 60 points)	Troisième situation (durée 2heures, sur 20 points)	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser une prothèse partielle métallique 	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser une ou des prostheses fixées de 3 éléments dont 2 céramiques et un wax up postérieur de 2 éléments dans un secteur différent. 	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer une conception assistée par ordinateur
Première situation (durée : 10 heures, sur 40 points)	Deuxième situation (durée 14 heures, sur 60 points)	Troisième situation (durée 2heures, sur 20 points)					
<ul style="list-style-type: none"> - réaliser une prothèse partielle métallique 	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser une ou des prostheses fixées de 3 éléments dont 2 céramiques et un wax up postérieur de 2 éléments dans un secteur différent. 	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer une conception assistée par ordinateur 					
QUI	L'évaluation en centre de formation par les professeurs chargés des enseignements et des professionnels						
QUAND	Fin d'année de terminale						
COMBIEN	Note sur 20 points (coeff 6)						
AVEC QUOI	<ul style="list-style-type: none"> - fiche de prescription pour prothèse partielle métallique - fiche de prescription pour prostheses fixées de 3 éléments - fiche de prescription pour conception assistée par ordinateur 						

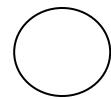
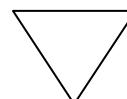
Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 1 /2

SUJET : FICHE DE PRESCRIPTION du Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M)

Nom ou code patient : 000

Sexe :

FORME DU VISAGE :



Teinte : A3 VITA

ALLIAGE PRECIEUX

ALLIAGE NON PRECIEUX : Ni Cr et Cr Co



ALLIAGE SEMI PRECIEUX :

ON DONNE :

Un maître modèle supérieur préparé et son antagoniste partiellement édenté avec une relation inter maxillaire.

TRAVAIL A REALISER SUR ARTICULATEUR:

1. Un bridge de trois éléments de
 - en céramo-métallique (armatures homothétiques)
 - couronne coulée
 - wax up en cire
2. Une conception assistée par ordinateur du bridge

Réaliser la clé d'occlusion en silicone.

Numériser la clé.

Concevoir la prothèse en tenant compte des caractéristiques suivantes :

Hauteur du bandeau : 1,2mm

Epaisseur du vernis : 16 µ
3. Une prothèse amovible partielle métallique de 3 dents (infrastructure métallique seule) :

Réaliser une barre linguale, un crochet de Bonwill sur une barre cingulo – coronaire et un appui occlusal sur

Réaliser un crochet de Roach sur, un crochet Ackers sur

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 2 /2

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :

- en cours d'épreuve sur les critères suivants :**

Conception Assistée par Ordinateur :

1- M.P.U avant d'être numérisé

Prothèse Fixée

2- Eléments en cire sur dispositif de coulée

3- Eléments coulés après sablage avant découpe des tiges de coulée

4- Armature céramo-métallique avec opaque (dernière cuisson)

Prothèse Amovible Partielle Métallique

5- Modèle préparé avant duplication

6- Duplicata en revêtement

7- Maquette en cire avec dispositif de coulée

8- Prothèse Amovible Partielle Métallique coulée après sablage

- en fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.**

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 5 /1

FICHE DE TRACABILITE
PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE
PROTHESE FIXEE ET CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

Compléter la fiche de traçabilité suivante pendant le déroulement de l'épreuve E32 ;
 Remettre la fiche au correcteur pendant l'évaluation en cours d'épreuve.

Matériaux	Prothèse Amovible Partielle Métallique	Prothèse Fixée
Alliages.		
Céramique opaque.		
Céramique dentine.		

Informations	Conception Assistée par Ordinateur
Matière	
Code patient	
Code prothèse à exporter	

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE	
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures Coefficient : 6	Page : 5 / 6

GRILLE D'EVALUATION FINALE DE PROTHESE FIXEE

Compétences, indicateurs d'évaluations	Candidat N°
C4.15 préparer des M.P.U de façon traditionnelle et numériser des modèles (M.P.U, mordu, wax up... pour F.A.O)	
Le détourage respecte la préparation du praticien sur la 13 et sur la 15	9 points
La limite est mise en évidence par un tracé au crayon adapté sur la 13 et sur la 15	
C4.16 Stratifier et terminer le cosmétique sur tout support	
L'application des différentes couches de cosmétique pour la stratification est correctement réalisée	17 points
Le rendu de la stratification interne est naturel	
La teinte correspond au bon de travail et à la prescription	
La réalisation est conforme aux critères morphologiques, fonctionnels et occlusaux	
C4.17 fabriquer de manière traditionnelle tout type de maquette pour prothèse fixées et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en C.A.O	
Le vernis espaceur est correctement appliqué conformément à la préparation et au type de prothèse à réaliser	22 points
La conception de la 13 est conforme à la prescription et au bon de travail	
La conception de la 14 est conforme à la prescription et au bon de travail	
La conception de la 15 est conforme à la prescription et au bon de travail	
L'homothétrie est respectée dans la conception de la 13	
L'homothétrie est respectée dans la conception de la 14	
C51 contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés	
Ajustage de la 13	21 points
Ajustage de la 15	
Stabilité du bridge	
Fonction occlusale du bridge	
Le D.M.S.M respecte l'intégrité physiologique	
C53 contrôler la conformité du produit fini	
Qualité des intrados	21 points
Qualité du polissage	
Etat de surface du métal (absence de porosités)	
Occlusion en statique	
Fonction canine	
Occlusion en dynamique	
Total A sur	90 points
Total B = A/2	45 points

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures Coefficient : 6		Page : 2 /6

GRILLE D'EVALUATION EN COURS D'EPREUVE DE PROTHESE FIXEE

Compétences, indicateurs d'évaluation	N° du candidat
C4.17 fabriquer de façon traditionnelle tout type de maquette pour prothèses fixées et modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en C.A.O	
Position des éléments sur le dispositif de coulée	/4
Qualité de la coulée après sablage avant découpe des tiges de coulée	/4
Qualité de l'opaque	/5
Traçabilité	/2
Total C	15 points
Total général D (total B + C)	60 points
	/15

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 3 /6

GRILLE D'EVALUATION FINALE DE PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE

Compétences Indicateurs d'évaluations	N° du candidat
	Barème
C4.5 préparer des modèles à dupliquer pour prothèse amovible partielle métallique	
Le tracé du contour de la prothèse est en cohérence avec la prescription	2 points /2
C4.9 Usiner et polir des prothèses amovibles métalliques	
La P.P.AM est correctement adapté au modèle	13 points /3
La P.P.A.M est correctement usiné	
La finition de la prothèse respecte les critères anatomiques, physiologiques, fonctionnels et esthétiques.	
L'état de surface est compatible pour une intégration en milieu buccal	
La prothèse est correctement polie	
C51 Contrôler l'ajustage et la fonction des éléments réalisés	
Ajustage du crochet « Bonwil » sur 45,46	14 points /2
Ajustage crochet de « Roach » sur 33	
Ajustage crochet du « Ackers » sur 37	
Rétention du crochet « Bonwil » sur 45,46	
Rétention sur crochet « Roach » sur 33	
Rétention sur crochet « Ackers » sur 37	
Position de la selle (zone de décharge, axe)	
C54 Enregistrer les éléments de traçabilité	
La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée	1 point /1
Total E sur 30 points	/30

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE	
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures Coefficient : 6	Page : 4 /6

GRILLE D'EVALUATION EN COURS D'EPREUVE DE PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE

Compétences, indicateurs d'évaluations	N° du candidat	
	Barème	
C4.5 Préparer des modèles à dupliquer pour prothèse amovible partielle métallique		
Les zones de contre dépouille sont correctement comblées en fonction de l'importance de la rétention souhaitée	7 points	/5
Le moule réalisé est fidèle au modèle préparé		/2
C4.7 Réaliser des maquettes de P.A.P.M de façon traditionnelle		
Les préformes sont judicieusement utilisées		/3
La maquette est correctement finie	7 points	/4
C4.8 Transformer des maquettes de méthode traditionnelle en prothèse amovible		
Le positionnement des tiges de coulée est conforme à la technique choisie	6 points	/3
La pièce coulée est conforme à la maquette		/3
Total F	20 points	/20
Total F divisé par deux = total G	10 points	/10
E+G = H	50 points	/40

Date :

Noms et signatures des membres de la commission d'évaluation :

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 5/6

GRILLE D'EVALUATION DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

Compétences et indicateurs d'évaluation	N° candidat	
	Barème	
C4.15 Préparer des MPU pour numériser des modèles (MPU, mordu, wax up...pour FAO)		
(Evaluer avant l'application du vernis) les limites cervicales sont mises en évidence	2 points	/2
C4 17 Modéliser des éléments prothétiques ou des infrastructures en CAO		
La conception est conforme à la prescription et au bon de travail : - sélectionner la 13, 14, 15 - numériser 13 et 15.	3 points	/3
La conception numérique est conforme aux critères morphologiques, fonctionnels et occlusaux : - numériser l'antagoniste modèle ou le mordu.	2 points	/2
L'homothétrie est respectée dans la conception des infrastructures : - modéliser le bridge selon les impératifs de la prescription : espace scellement, épaisseur bandeau, diamètre connexions, homothétrie.	8 points	/8
La conception numérique est conforme au matériau de la prescription : - sélectionner la matière.	1 point	/1
L'exportation est réalisée : - le fichier est envoyé.	1 point	/1
C54 Enregistrer les éléments de traçabilité		
La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée : relever le nom du fichier.	2 points	/2
C62 Maintenir le poste de travail opérationnel		
Le poste de travail est propre et opérationnel.	1 point	/1
TOTAL:	/ 20 points	

Date :
d'évaluation :

Noms et signatures des membres de la commission

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E 3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Sous épreuve E 32 : PRATIQUE PROFESSIONNELLE 2 PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	Durée : 26 heures	Coefficient : 6	Page : 6 / 6

GRILLE RECAPITULATIVE DES NOTES POUR LES EPREUVES PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE PROTHESE FIXEE ET CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

EPREUVE E3 : Epreuve professionnelle

Sous épreuve E33 : Rapport d'activités en milieu professionnel

Coefficient : 3

METHODOLOGIE	EXPLICATIONS
OÙ	Centre de formation
QUOI	<p><u>Une situation d'évaluation orale</u></p> <p>Cette sous-épreuve a pour objet de valider tout ou partie des compétences suivantes du référentiel : C11.C12.C13.C21.C22.C23.C31.C32.C41.C42.C43.C44.C45.C46.C47.C48.C49.C410.C411.C412.C413.C414.C415.C416.C417.C51.C52.C53.C54.C61.C62.C63</p> <p>Cette unité recouvre également les objectifs et contenus des savoirs associés S1, S2, S3, S4, S5, S6</p>
COMMENT	A partir du rapport d'activités en entreprise le candidat : -expose pendant 10 minutes sans être interrompu, Le jury dispose de 20 minutes pour poser des questions
QUI	L'évaluation en centre de formation un professeur d'enseignement professionnel en prothèse dentaire et un professionnel de la spécialité.
QUAND	Fin d'année de terminale
COMBIEN	<p>La fiche d'évaluation prend en compte :</p> <p>1°) L'évaluation portée conjointement par le tuteur en entreprise et l'équipe pédagogique sur l'activité en milieu professionnel pour 1/3 de la note définitive,</p> <p>2°) L'évaluation portée par le jury de la soutenance du rapport de stage pour 2/3 de la note définitive.</p> <p>Note sur 20 points (coeff 3)</p>
AVEC QUOI	- rapport d'activité

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE	Durée : 30 minutes	
Sous épreuve E 33 : RAPPORT D'ACTIVITES EN MILIEU PROFESSIONNEL	Coefficient : 3	Page : 5/2

MODALITES D'EVALUATION :

L'évaluation s'appuie sur un rapport d'activités en entreprises réalisées à titre individuel par le candidat au cours, de préférence, des PFMP de l'année terminale et sur sa présentation orale devant une commission composée d'un professeur d'enseignement professionnel en prothèse dentaire et d'un professionnel de la spécialité.

La commission prend connaissance du rapport d'activités avant l'entretien avec le candidat.

Le candidat dispose de 10min pour présenter son rapport, sans être interrompu.

La commission dispose de 20min pour interroger le candidat.

REMARQUES IMPORTANTES :

Conformément à la définition de l'épreuve :

- le rapport d'activités doit être envoyé au centre d'examen à la date fixée par le service des examens ;
- en l'absence du rapport d'activités à la date fixée par le recteur, l'interrogation ne peut avoir lieu. La note zéro est attribuée.

Un candidat qui se présenterait sans dossier doit être reçu par la commission d'évaluation et considéré comme présent ; la commission d'évaluation lui fait constater l'absence de dossier ou sa non-conformité et l'informe de l'impossibilité de procéder à l'entretien : la note zéro est attribuée.

CONSTITUTION DU DOSSIER :

- Le dossier doit comporter 20 pages (hormis les pages de couverture), avec 5 documents annexes maximum. Le dossier est réalisé avec l'outil informatique, présenté sur le recto uniquement et relié.
- La taille des caractères imposée est arial 11,
- La présentation doit être simple mais soignée,
- Les contenus doivent être paginés, dactylographiés
- Le sommaire doit être clair et avec report de pages.

Page de couverture :

- NOM – Prénom – numéro du candidat
- Examen présenté = « BACCALAUREAT PROFESSIONNEL En Prothèse dentaire » (en toutes lettres)
- Titre : Sous épreuve U33 : Rapport d'activités en milieu professionnel
- Le nom de l'établissement de formation du candidat ne doit absolument pas être mentionné.**

- CONTENUS DU RAPPORT :

Conformément au règlement d'examen, le rapport doit comporter en particulier :

- Le compte rendu de ses activités en développant les aspects relatifs à l'ensemble des compétences ;
- L'analyse des situations observées, des problèmes abordés, des solutions et des démarches adoptées pour y répondre ;
- Un bilan des observations techniques, économiques, organisationnelles, effectuées durant la formation en milieu professionnel.

Le rapport devra traiter deux aspects distincts de la fabrication (prothèse fixée, prothèse amovible, orthèse dento-faciale...)

- Présentation succincte de chaque laboratoire (une demi-page) : identification de celui-ci, situation géographique, historique, évolution, secteur d'activités, activités principales, nombre d'employés et qualifications, organigramme ...
- Description détaillée des activités conduites au sein du (des) laboratoire(s) dans le(s)quel(s) le candidat aura effectué les PFMP (conditions de réalisation, autonomie, fréquence...). Les activités seront décrites en tenant compte des règles d'hygiène sécurité.
- Analyse détaillée d'une activité réalisée : problèmes rencontrés, solutions et démarches adoptées pour y répondre.

Le candidat ne devra pas se limiter à la rédaction d'un simple protocole de fabrication mais il prendra en compte l'environnement du laboratoire (relations avec le prescripteur et/ou les fournisseurs). Le rapport devra, également, évoquer les aspects liés à la fabrication, à la facturation et la livraison des prothèses.

SOUTENANCE DU RAPPORT :

Dans le cadre de l'épreuve ponctuelle, celle-ci se déroule à la date et à l'heure fixées par le service des examens.

Pour le contrôle en cours de formation le moment choisi pour l'évaluation peut être différent pour chacun des candidats et la date retenue relève de la responsabilité de chacun des formateurs. Dans les deux cas, elle se déroule à l'issue de la dernière période de formation en milieu professionnel.

La soutenance consiste en une présentation orale argumentée à partir du rapport écrit. Pour la présentation le candidat peut s'appuyer sur les moyens de communication (vidéoprojecteur ou rétroprojecteur) les mieux adaptés.

La commission prend connaissance au préalable du rapport. Elle consacre 10 minutes à entendre le candidat **sans l'interrompre** et dispose de 20 minutes au maximum pour poser des questions liées aux activités décrites et/ou présentées par le candidat.

Session :	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN PROTHESE DENTAIRE		
EPREUVE E3 : EPREUVE PROFESSIONNELLE Contrôle en Cours de Formation	Durée : 30 minutes		Page : 5
Sous épreuve E 33 : RAPPORT D'ACTIVITES EN MILIEU PROFESSIONNEL	Coefficient : 3		

ETABLISSEMENT :	Date :	NOM DU CANDIDAT :	
EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIQUES (30 points)			
		Barème	Observations
Présentation de ou des entreprises (1pt)			
Identité, description, spécificité		/1	
Présentation des activités observées et/ou conduites (20pts)			
Choix pertinent des activités		/5	
Pertinence des techniques professionnelles		/10	
Activité réalisée choisie (20pts)			
Problématique posée		/2	
Analyse détaillée des étapes de la réalisation (éventuelles difficultés et solutions de remédiation)		/12	
EVALUATION DE LA COMMUNICATION ORALE (10 points)			
1 Présentation orale du dossier (10 min) (2,5pts)			
Expression précise, structurée, correcte, cohérence du contenu		/0,5	
Ton, rythme, lisibilité, audibilité		/0,5	
Exploitation pertinente des documents (notamment des annexes)		/0,5	
Indépendance par rapport aux notes		/0,5	
Capacité de synthèse		/0,5	
2 Entretien avec le jury (20 min) (7,5pts)			
- Capacité d'écoute (prise en compte des questions et des remarques du jury) et aptitude au dialogue avec le jury		/1,5	
- Pertinence des réponses au regard des questions posées		/1,5	
- Utilisation d'un vocabulaire adapté (vocabulaire professionnel)		/1,5	
- Qualité de la communication (présence, vivacité, réactivité)		/1,5	
- Qualités comportementales (tenue, comportement, attitude, politesse)		/1,5	
ATTITUDE PROFESSIONNELLE (20 points)			
Présentation (Tenue soignée, adaptée)		/1,5	
Expression orale, langage		/1,5	
Ponctualité et assiduité		/2	
Intégration dans l'équipe		/1	
Les prothèses sont réalisées en autonomie		/14	
Les objectifs et les consignes relatifs à la production sont respectés			
Les procédures d'hygiène et de sécurité sont respectées			
La déontologie professionnelle est respectée			
Efficacité et initiative			
NOTE /60			
NOTE/20			

Justification d'une note inférieure à 10/20

Commission d'évaluation

NOM Prénom

Signature