



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Ne rien Écrire

Appréciation du correcteur

Note :

BREVET PROFESSIONNEL CUISINIER

SOUS ÉPREUVE U.12 - Technologie culinaire et pâtisserie

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

Vous écrirez directement vos réponses aux emplacements prévus.

Vous devez remettre la totalité du document à la fin de l'épreuve.

Ce sujet comporte 13 pages

L'usage de la calculatrice est autorisé.

Le matériel autorisé comprend toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome

*et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante
(Réf. C n° 99-186 du 16-11-1999).*

Brevet professionnel Cuisinier	Session 2016	SUJET
U12 - Technologie culinaire et pâtisserie	Durée : 2 h	Coefficient : 2
		Page 1/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Dossiers	Barème
Dossier n° 1 : Culture culinaire	4 pts
Dossier n° 2 : Approvisionnement en produits frais	30,5 pts
Dossier n° 3 : Préparation de base	5,5 pts
Dossier n° 4 : Les cuissons	3,5 pts
Dossier n° 5 : Les viandes	6 pts
Dossier n° 6 : Les pâtes	19,5 pts
Dossier n° 7 : Les crèmes et les œufs	11 pts

Technologie culinaire

Vous travaillez comme chef de partie au restaurant gastronomique « Le mas des oliviers », dans une région touristique, en plein cœur d'une oliveraie. Ce restaurant propose un menu gastronomique. La cuisine trouve son inspiration dans le territoire. Elle est créative, sans cesse renouvelée en fonction des approvisionnements des producteurs locaux. Les menus sont établis à la semaine en tenant compte des nécessités de service, séminaires, repas de gala, familiaux et apéritifs dînatoires.

Pour la soirée de gala d'un séminaire prévue à la fin du mois, en collaboration avec le chef, vous venez de concevoir un menu sur le thème de la « Méditerranée ».

Cappuccino de bouillabaisse

ou

Terrine de marcassin, croustillant de cèpes

Souris d'agneau au miel de lavande

ou

Carpaccio de loup, légumes craquants, langoustines cuites minute, vinaigrette au safran

Risotto aux artichauts et fleur de courgette farcie

Plateau de fromages

Tarte au citron de Menton

ou

Soupe de Mara des bois, granité de basilic

Brevet professionnel Cuisinier	Code :	Session 2016	SUJET
Technologie culinaire et pâtisserie	Durée : 2 h	Coefficient : 2	Page 2/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1 Culture culinaire (4 points)

1.1 Parmi ces 6 chefs lequel a totalisé six macarons au Michelin en mettant la cuisine et les produits méditerranéens à l'honneur. (Entourer la bonne réponse).

Paul Bocuse	Régis Marcon	Alain Ducasse
Michel Troisgros	Frédéric Anton	Christian Constant

1.2 Citer 2 guides « critiques gastronomiques » qui permettent le classement des restaurants en France :

.....

.....

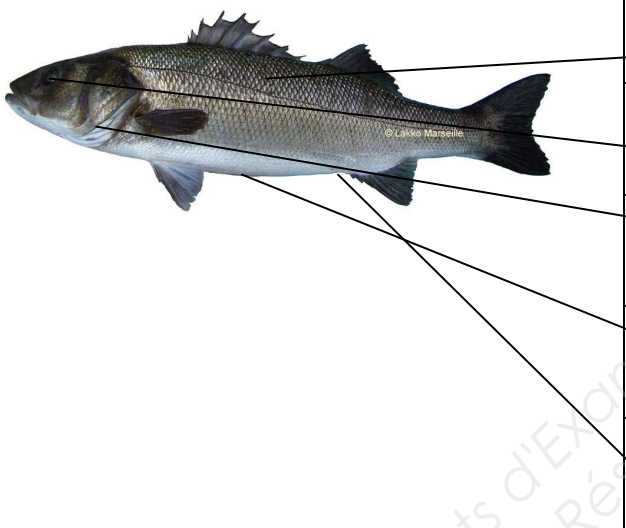
1.3 Donner la définition des termes culinaires suivants et justifier votre réponse par un exemple

Cardinaliser
Contiser
Lutter
Chiqueter

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2. Approvisionnement en produits frais (30,5 points)

2.1 L'approvisionnement du poisson se fait plusieurs fois par semaine, via une criée. Chaque livraison fait l'objet d'un contrôle qualité. Préciser les critères de fraîcheur d'un poisson.



Parties	Critères de fraîcheurs
Odeur	
Ecailles	
Œil	
Ouïes	
Abdomen	
Anus	

2.2 Où et à quelle température allez-vous stocker le poisson livré ?

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.3 Expliquer à l'apprenti la signification de l'étiquette apposée sur les caisses de livraison.

France :

62 :

160 :

186 :

CEE :

2.4 Votre carte présente un large choix de crustacés, compléter le tableau ci-dessous.

Crustacés	Utilisation culinaire précise
langouste	Langouste Thermidor (en demi-carapaces, tailler en escalopes et napper de sauce Bercy réduite moutardée, sauce Mornay. Glacer)
Langoustines	
Gambas	
Etrilles (coulis)	
Ecrevisses	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.5 Citer 4 poissons de méditerranée pouvant être utilisés dans le « cappuccino de bouillabaisse » :

1.
2.
3.
4.

2.6 Le chef cuisine de nombreux légumes. Cocher dans le tableau ci-dessous les légumes en fonction de leur partie comestible.

LEGUMES	PARTIES COMESTIBLES							
	FEUILLES	LEGUMES FRUITS	RACINES	BULBES	RHIZOME	TUBERCULES	INFLORESCENCES	GRAINES
CAROTTES								
PETIT POIS								
ECHALOTE								
POMME DE TERRE								
TOMATE								
POIVRON								
ASPERGES								
ARTICHAUT								
COURGETTE FLEUR								
LAITUE								

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.7 Votre chef vous envoie au marché de proximité pour sélectionner auprès des producteurs locaux les légumes nécessaires au menu.

Citer 2 variétés pour chaque fruit et légume énoncés ci-dessous :

Fraise	1. 2.
Tomate	1. 2.
Artichaut	1. 2.
Salade	1. 2.

2.8 Expliquer les actions suivantes

Cuire dans un blanc	
Cuire à l'anglaise des haricots verts	
Cuire à l'anglaise des pommes de terre	
Cuire des légumes à la Grecque	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.9 Vous utilisez essentiellement de l'huile d'olive Corse AOP. Que signifie le sigle AOP ?

.....
.....

2.10 Citez trois autres produits AOP de la région PACA hors boisson.

-
-
-

2.11 Pour réaliser votre vinaigrette au safran votre bouteille d'huile comporte les symboles suivants : que signifient-ils ?

2.12 De quelle plante est issue le safran ?

.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Préparations de base (5,5 points)

3.1 Vous allez réaliser quotidiennement des sauces émulsionnées, citer 4 sauces de base, cocher leur famille d'appartenance et citer leur sauce dérivée de la cuisine française.

Sauce de base	Sauce émulsionnée stable	Sauce émulsionnée instable	Sauce dérivée
<i>Vinaigrette</i>		X	<i>Sauce Ravigote</i>

3.2 Vous réalisez une marinade pour votre carpaccio de loup.

Les marinades peuvent être classées en trois familles. Lesquelles ? Complétez le tableau en faisant correspondre les applications culinaires suivantes : coq au vin, gigot de sanglier, carpaccio de loup avec la marinade la plus appropriée.

Marinades	Applications culinaires
*	
*	
*	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4 Les cuissons (3,5 points)

4.1 Classer dans le tableau suivant ci-dessous les différentes applications culinaires suivantes : bœuf bourguignon, laitues braisées, blanquette de veau à l'ancienne, carré de porc poêlé, haricots verts vapeur, brochette de gambas grillée, wok légumes.

Cuisson avec brunissement	Sans brunissement départ à chaud	Sans brunissement départ à froid	Cuisson combinée

5 Les viandes (6 points)

5.1 De quel morceau est issu une souris d'agneau ?

.....

5.2 L'agneau est l'animal le plus cuisiné dans le restaurant.

Commande à votre boucher	Descriptif du morceau	Proposer une garniture
Un baron d'agneau		
Un coffre d'agneau		
Un lamb chop		
Un mutton chop		
Des noisettes d'agneau		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Technologie pâtissière

La tarte au citron meringuée

6 Les pâtes (19,5 points)

6.1 Classer les pâtes de base suivantes dans le tableau.

Pâte brisée, pâte feuilletée, pâte à cake, pâte à brioche, pâte à savarin, pâte à gaufre, pâte à choux, pâte à frire, pâte à génoise et pâte à biscuit.

PÂTES SECHES	
PÂTES LEVÉES	
PÂTES POUSSÉES	
PÂTES MOLLES	
PÂTE MONTÉES	

6.2 Compléter le tableau en donnant pour chaque pâte ci-dessous une application salée et une application sucrée.

PÂTE BRISÉE	-..... -.....
PÂTE FEUILLETÉE	-..... -.....
PÂTE A CHOUX	-..... -.....
PÂTES A FRIRE	-..... -.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

6.3 Expliquer le phénomène de développement d'une pâte poussée.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.4 La tarte au citron est traditionnellement meringuée, citez trois types de meringue ainsi que leurs techniques de fabrication.

Meringues			
Techniques de fabrication			

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

7. Les crèmes et les œufs (11 points)

7.1 Pour la réalisation du dessert vous utiliserez des œufs frais ou des ovo produits, compléter le tableau sur les avantages et inconvénients des ovo produits.

	Avantages	Inconvénients
Ovo produits	<ul style="list-style-type: none">•• Qualité organoleptique constante••• Coût inférieur aux produits traditionnels car moins de main d'œuvre••	<ul style="list-style-type: none">•••••

7.2 Les œufs sont très utilisés pour la réalisation des pâtisseries, ils présentent aussi différentes propriétés. En vous aidant de leurs utilisations, lister les propriétés dans le tableau.

Utilisations	Propriétés
<ul style="list-style-type: none">• Crème prise, sauce, pâtes• Les différentes cuissons des œufs• Les liaisons à base de jaune et de crème• Crème : crème anglaise, pâtissière	
<ul style="list-style-type: none">• Sauces émulsionnées stables	
<ul style="list-style-type: none">• Dorure, sauces	
<ul style="list-style-type: none">• Meringue, soufflé, pâte à frire	
<ul style="list-style-type: none">• Marmite, consommés, gelée	