



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

Fentes faciales et incompétence vélo-pharyngée : bilan et prise en charge de l'anté-natal à l'adulte

Intervenant :

Cécile CHAPUIS-VANDENBogaERDE Orthophoniste : Service de chirurgie maxillo-faciale et plastique du Professeur Picard, centre référent des fentes et malformations faciales MaFace, Chargée de cours à l'Ecole d'orthophonie de Paris, Poitiers, DU fentes

Public visé : *Orthophonistes*

Durée de la formation (en heures) : 14h

Dates : 21 et 22 janvier 2022

Nombre de participants souhaités : 20

Lieu : Rochefort

Tarif : 360 (FIFPL) – 420 (DPC)

PREREQUIS

Être orthophoniste (lors de votre inscription, votre numéro ADELI et votre année d'obtention de diplôme C.C.O., ou autorisation d'exercice sur le territoire français, vous seront demandés).

INSCRIPTION

Retrouvez la liste de nos formations 2022:

- Directement sur le site fno.fr/formations/ ([https://orthophonistes.fr/liste -des-formations/](https://orthophonistes.fr/liste-des-formations/)), sélectionner l'organisme SROCPLFORM
- En passant par notre site internet srocplform.fr (mise à jour à partir de janvier 2022)

POUR CETTE FORMATION, vous ne pouvez PAS vous inscrire directement EN LIGNE !!!

Adressez nous **un mail d'inscription « srocplform@gmail.com** » indiquant :

- En OBJET : INSCRIPTION « le titre de la formation »
- Dans votre mail :
 - o Noms (non de naissance et d'usage), prénom

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A
srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

- Adresse professionnelle
- Mail pour recevoir votre convention et numéro de téléphone
- Précisez vos modalités de financement : FIFPL/DPC/Financement personnel

Nous inscrirons les stagiaires par ordre d'arrivée de ce mail initial.

En retour, nous vous enverrons un mail vous indiquant les démarches à suivre selon votre choix de financement.

Nos tarifs comprennent les repas et les collations qui seront pris en charge par le SROCPLFORM.

INFORMATIONS DIVERSES :

Pass sanitaire obligatoire : le pass sera demandé sur les lieux de formation et de restauration, nous vous remercions de bien vouloir vous équiper des documents nécessaires selon votre situation.

<https://www.gouvernement.fr/pass-sanitaire-toutes-les-reponses-a-vos-questions>

Handicap : sensible à l'accueil de nos stagiaires, nous remercions les personnes porteuses d'un handicap de nous indiquer lors de leur inscription si des adaptations, des supports sont nécessaires pour la bonne tenue de la formation (salle et parking accessibles aux personnes à mobilité réduite, table et chaise adaptées, luminosité, acoustique, ...).

Administratif :

- Les documents qui vous sont remis au cours de la formation sont la propriété exclusive des auteurs. Merci de ne pas les diffuser par respect pour leur travail.
- Tous les questionnaires (préformation, post-formation, évaluation des connaissances, satisfaction) doivent tous être remplis et remis aux dates demandées. Ils valident votre participation à la formation et l'indemnisation de celle-ci lorsqu'une demande de prise en charge est effectuée (FIFPL, DPC).

RESUME :

Cette formation destinée aux orthophonistes s'inscrit dans la prise en charge de la première pathologie congénitale : les fentes. Au-delà de la connaissance parfaite des fentes sous toutes leurs formes, la formation traite aussi des insuffisances vélaires sans fente.

En effet, le voile du palais, bien qu'un articulateur au même titre que les autres, demeure l'un des grands oubliés de la pratique orthophonique. Trop rarement évalué, il contribue pourtant à l'intelligibilité et à la qualité de l'articulation de nos patients, à la succion et déglutition, la respiration et l'audition.

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

En outre, son dysfonctionnement peut s'inscrire dans des troubles plus larges de type syndromique. Son évaluation et le diagnostic de son dysfonctionnement se révèlent donc essentiels à un dépistage précoce, allant bien au-delà d'un simple retard de parole.

Les troubles initiés par l'incompétence vélo-pharyngée sont d'autant mieux traités que le diagnostic et la chirurgie sont précoces. Enfin, les incompétences vélo-pharyngées ne sont pas seulement liées aux patients nés avec une fente faciale. D'autres patients sont adressés en orthophonie et peuvent bénéficier de ce diagnostic et son traitement.

Diagnostiquer au plus tôt, accompagner le patient et sa famille, comprendre et traiter les troubles du nourrisson à l'adulte, autant d'exigences qui doivent s'inscrire dans un suivi conforme et actualisé de la filière maladie rare Tête-cou -« MaFace » (Centres fentes et malformations de la face).

OBJECTIFS GENERAUX :

- Connaître les fentes et l'incompétence vélo-pharyngée – Anatomie, étiologies - définition
- Connaître les étapes du suivi chirurgical de ces pathologies
- Connaître les troubles orthophoniques consécutifs à l'insuffisance ou l'incompétence vélo-pharyngée
- Décomposer les étapes du bilan orthophonique pour évaluer précisément les troubles.
- Poser un diagnostic orthophonique adapté et spécifique.
- Elaborer un projet thérapeutique ciblé pour le patient et en adéquation avec le diagnostic orthophonique pour prendre en charge efficacement
- Mieux accompagner le patient et sa famille, connaître les outils existants

METHODES UTILISEES :

Des méthodes affirmatives

Le formateur transmet son savoir à un participant. Les méthodes sont :

- expositives pour les aspects théoriques
- interrogatives et expérientielles pour la présentation de l'évaluation, l'identification des troubles
- démonstratives pour l'utilisation du miroir de Glatzel

Moyens pédagogiques :

Formation présentielle :

- Présentations orales sous forme de diaporama, illustrées par des vidéos.
- Echanges cliniques avec les participants

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

- Présentations de cas cliniques tout au long de la formation (vidéos, compte-rendus de bilans, nasométries)
 - Mises en situation pratiques
- Un post-questionnaire à remplir à la fin de la formation présentielle

Matériel nécessaire pour la présentation :

rétroprojecteur, chaque participant doit se fournir un miroir de Glatzel

PROGRAMME :

PROGRAMME JOURNEE 1 :

Matinée (9h-12h30) Séquence plénière : acquisition de connaissances

Première partie : connaître les fentes et l'Insuffisance Vélo-Pharyngée (IVP)

- **Séquence 1 : 1h30.**

Objectifs : rappels anatomiques et physiologiques – Etiologies des fentes et de l'IVP.

Mise à jour des connaissances sur les fentes.

- Anatomie de la face et du développement de la cavité buccale dès l'embryologie pour comprendre les publications, les comptes-rendus opératoires et les chirurgies
- Données mises à jours sur les connaissances actuelles en terme de génétique et sur le diagnostic anténatal
- Mécanisme de la compétence vélo-pharyngée et de fait de l'incompétence et l'insuffisance vélo-pharyngée. Pouvoir l'expliquer dans le cadre de l'éducation thérapeutique des patients
- Les différentes étiologies des fentes et de l'IVP : les connaître pour mieux diagnostiquer, orienter et établir son plan de soins.

- **Séquence 2 : 2h**

Objectifs : connaître les différents types de fentes, les syndromes et les protocoles de soins

- Maîtriser les différentes formes anatomiques de fentes ou d'insuffisances vélaires pour comprendre les protocoles chirurgicaux pour plus tard faire le bon bilan, le comprendre et établir son plan de soins

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

- Connaître les grands syndromes impliquant fentes et/ou insuffisances vélares – Sensibilisation au repérage des signes pouvant évoquer un cadre syndromique
- Connaître les temps chirurgicaux primaires et protocoles appliqués dans le cadre des centres de compétence et du centre de référence Maface (filière Tête-cou maladie rare).

Après-Midi (14h-17h30) Séquence plénière : acquisition de connaissances

Deuxième partie : connaître les conséquences des fentes et de l'IVP

- **Séquence 1 : 1h30**

Objectifs : Les protocoles chirurgicaux – Pluridisciplinarité du suivi du patient

- Les raisons du recours aux chirurgies secondaires et le rôle de l'orthophoniste de centre et en libéral dans ces décisions chirurgicales
- Comprendre le geste chirurgical, le choix de la technique et son inscription dans le suivi en libéral du patient
- Comprendre l'indispensable pluridisciplinarité de ces suivis en centre avec notamment la collaboration autour des troubles de l'alimentation et la place de l'orthophoniste libéral à chaque étape.

- **Séquence 2 : 2h**

Objectifs : Identifier les troubles liés à l'IVP

1- différencier les troubles orthophoniques liés à l'insuffisance vélaire :

- Les troubles de la phonation: déperdition nasale, souffle nasal et ronflement nasal
- Les troubles simples et graves d'articulation
- Les troubles de la voix
- Les autres phénomènes de compensation liés à l'IVP

2- et reconnaître les diagnostics différentiels (sigmatisme nasal, fistule)

De nombreuses vidéos seront proposées pour étayer chaque trouble et apprendre à les distinguer à l'oreille et au miroir de Glatzel.

PROGRAMME JOURNEE 2 :

Matinée (9h-12h30) Séquence plénière : acquisition de connaissances, puis séquence ateliers de groupes : mise en pratique.

Troisième partie : intervention de l'orthophoniste avant 3 ans

- **Séquence: 2h**

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

Objectifs : la mise en place d'une guidance parentale et d'une éventuelle intervention orthophonique.

- Pouvoir construire une guidance parentale précoce avec la particularité d'un patient souffrant ou pouvant développer une insuffisance vélaire – exemple en images d'une guidance en petit groupe
- Informer et prévenir les troubles de l'insuffisance vélaire (et les troubles éventuellement associés comme les troubles de l'oralité alimentaire) auprès des familles dans le cadre d'une éducation thérapeutique isolée ou complémentaire du suivi hospitalier
- Etablir si un suivi est nécessaire et dans quels délais et à quel rythme

Quatrième partie : maîtriser son bilan orthophonique

● Séquence : 1h30

Objectifs : les étapes du bilan orthophonique

- La spécificité du bilan de l'insuffisance vélaire, en images et en pratique
- Comprendre les comptes-rendus orthophoniques et chirurgicaux hospitaliers faisant référence à des évaluations objectives (comme la nasométrie) et subjectives, à des cotations selon des échelles validées et publiées (comme la cotation d'une phonation selon l'échelle de Borel-Maisonny, ...)
- Apprendre entre stagiaires à reconnaître et observer les parties anatomiques au repos et en mouvement – Apprendre à manipuler le miroir de Glatzel

Après-Midi (14h-17h30) Séquence plénière : acquisition de connaissances, puis séquence ateliers de groupes : mise en pratique.

Cinquième partie : l'intervention orthophonique

● Séquence 1 : 1h30

Objectifs : Définir les axes thérapeutiques en fonction des besoins de chaque patient

- Identifier les axes thérapeutiques pour mieux coter les actes orthophoniques selon la nomenclature
- Connaître les indications et contre indications post-chirurgicales selon chaque type d'intervention au cours du parcours du patient (du nourrisson à l'adulte)
- Comprendre les spécificités des attentes et d'un adulte présentant une séquelle de fente ou d'insuffisance vélaire – Savoir ré-orienter si nécessaire et quand

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

- Comprendre les objectifs articulatoires en lien avec l'insuffisance vélaire et/ou le suivi orthodontique
- Rappels des pré-requis articulatoires de chaque type de consonnes et de son montage en cas d'insuffisance vélaire

- **Séquence 2 : 2h**

Objectifs : l'intervention orthophonique en pratique

- Connaître les outils de rééducation de la phonation et de l'articulation au regard des objectifs du bilan établi.
- Les exercices au quotidien
- Mise en perspective de toute la formation en images, à travers les vidéos de prise en charge de patients enfants ou adultes

BIBLIOGRAPHIE :

Cécile Chapuis responsable du module Orthophonie dans le cadre du DU formation continue : prise en charge orthophonique des fentes labio-palatines du nourrisson à l'adulte, à l'université Strasbourg s'inscrit dans une problématique de soins actuelle et spécialisée. Sa formation 'appuie sur de nombreux ouvrages et sujets de recherche ci-joint.

1/ Articles fentes syndromiques

Predictors of speech outcomes in children with Pierre Robin sequence, Morice et al, 2018

Pierre Robin sequence : a comprehensive narrative review of the literature over time, Gudice et al, 2018

Adults with 22q11.2 deletion syndrome have a different velopharyngeal anatomy with predisposition to velopharyngeal insufficiency, Filip et al, 2018

2/ Chirurgies primaires

Interventional calendar and protocol for cleft lip and palate repair at the maxillofacial and plastic surgery department of the Armand Trousseau children's hospital, Picard et al, 2011

Evaluation fo 5-year-old children with complete cleft lip and palate : multicenter study. Part 2 : functional results. Dissaux et al, 2016.

Osseous and dental outcomes of primary gingivoperiostoplasty with iliac bone graft : a radiological evaluation, Touzet-Roumazeille et al, 2015.

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

Speech outcome after intravelarveloplasty, Moreau et al, 2020

3/ Articles IVP

a/ Explication IVP

What's new in cleft palate and velopharyngeal dysfunction management, Naran et al, 2017

Insuffisance vélopharyngée, Marmouset et al, 2017

Insuffisance vélopharyngée chez l'enfant, De Buys et al, 2017

Speech evaluation after intravelar veloplasty. How to use Borel Maisonnay classification in the international literature ? Kadlub et al, 2017

Current practice in assessing and reporting speech outcomes of cleft palate and velopharyngeal surgery, Kummer et al, 2012

b/ Chirurgie secondaire sur le voile

Speech outcome after cranial-based pharyngeal flap in children born with total cleft, cleft palate or primary velopharyngeal insufficiency, De Buys et al, 2006

Les séquelles vélopharyngées dans les fentes labioalvéolopalatines. Véloplasties et pharyngoplasties par lambeau pharyngé à pédicule supérieur ou inférieur, Vazquez et al, 2007

Traitement secondaire des fentes labio-palatines, Talmant et al, 2016

5/ Chirurgie secondaire orthognatique

Les séquelles maxillaires dans les fentes labioalvéolopalatovélaires. Analyse des causes de la rétromaxillie et réflexions sur la prévention. Bénateau et al, 2007.

Les séquelles maxillaires dans les fentes labioalvéolopalatovélaires. Place de la distraction ostéogénique. Picard et al, 2007

Chirurgie orthognatique dans le cadre des fentes, Paulus, 2014

4/ Articles généraux :

Nasométrie : speech nasality and nasometry in cleft lip and palate, Larangeira et al, 2016

Troubles de la parole : communication disorders in individuals with cleft lip and palate : an overview, Nagarajan et al, 2009

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com



SROCPLFORM SAS

30bis, Rue Charles

16230 MANSLE

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 74870138987
auprès du Préfet de Nouvelle- Aquitaine

Dg anténatal : diagnostic anténatal des fentes labiales avec ou sans fente palatine : étude rétrospective et revue de la littérature, Guyot et al, 2013

Guidances : Fentes labiopalatines : guidance orthophonique au sein de l'équipe pluridisciplinaire, Trichet-Zbinden et al, 2010

Fentes sous muqueuses : Speech and language characteristics in individuals with nonsyndromic submucous cleft palate – a systematic review, Boyce et al, 2018

Orthodontie : orthodontie des enfants porteurs de fentes labio-palatines : calendriers et greffes osseuses précoces, A Majoureau, 2010

ORL : particularité de l'otite séro-muqueuse dans les fentes vélopalatines, Sevin, Juin 2010

Embryo : embryology and epidemiology of cleft lip and palate, Berheim, 2006

MODALITES D'EVALUATION via la formatrice :

- Pré-questionnaire
- Un post-questionnaire à remplir à la fin de la formation présentielle

MODALITES D'EVALUATION via Google Forms par SROCPLFORM :

- Evaluation préformation,
- Evaluation post-formation,
- Questionnaire de satisfaction.

SROCPLFORM

Société par action simplifiée (SAS)

N° 797 703 048 RCS de NIORT – N° SIRET 797 703 048 00034 – Code APE 8559A

srocplform.fr 06 63 16 30 50 srocplform@gmail.com