

Département d'Orthophonie

Equipe PRFU du projet intitulé « Adaptation et application d'une technique thérapeutique orthophonique la TMR A (Thérapie Mélodique et Rythmée Algérienne) au contexte clinique et socioculturel algérien », Sous le code I05L04UN150120220002, Université de Tizi-Ouzou.

Nous avons l'honneur de vous inviter à une journée de formation pratique sur l'application du logiciel Praat en analyse acoustique de la parole au niveau l'auditorium de Tamda le mercredi **28 février 2024**. Une journée intitulée : « **Le logiciel Praat et l'apport de l'analyse acoustique de la parole aux orthophonistes et thérapeutes du langage dans le milieu clinique algérien : vulgarisation théorique et application pratique** ».

La journée sera animée par :

- le **Dr Kamel FERRAT** : Directeur de recherche et Directeur de la Division Communication parlée et Pathologie du Langage au CRSTDLA, spécialiste en traitement automatique du langage et technologies vocales.

- le **Dr Abdelatif IZEMRANE** : médecin, neurolinguiste, maître de conférences à l'UMMTO, chef de projet « La TMR Algérienne » sous le code PRFUI05L04UN150120220002 , Université de Tizi-Ouzou.

Les enseignants et étudiants en orthophonie, les orthophonistes et autres thérapeutes du langage du milieu clinique algérien doivent avoir des connaissances théoriques sur l'analyse acoustique de la parole ainsi que l'utilisation du logiciel informatique Praat, qui nous permet d'extraire les paramètres acoustique de la voix pour évaluer de façon concrète et objectif le degré de perturbation de la voix et de la parole. Ces données sont d'un apport indéniable dans les protocoles de prise en charge thérapeutique et de rééducation sur le terrain clinique.

C'est l'objectif de cette journée avec l'intervention du Dr Kamel FERRAT qui nous expliquera durant toute une matinée dans une séance interactive avec les présents, que sont les caractéristiques acoustiques de la parole ? c'est quoi le Praat ? Comment utiliser ce logiciel et exploiter toutes les données qui nous intéressent en orthophonie ?

L'après-midi sera une continuité avec l'intervention du Dr Abdelatif IZEMRANE pour saisir l'importance du Praat en orthophonie avec une présentation de listes des mots utilisés en audiométrie vocale notamment les listes :- de motsdissyllabiques pour enfants de BOREL-MAISSONY.-de mots dissyllabiques J.E.FOURNIER. - de mots pour enfants de LAFON. - des logatomes de DUPRET. Visualisation de ces listes en mode Praat et transcription en API.

Programme

Horaire		
09h00 - 09h30	Réception des invités, mots d'allocution	
09h30 - 12h30	Dr Kamel Ferrat	Logiciel Praat et apport de l'analyse acoustique de la parole aux orthophonistes et thérapeutes du langage dans le milieu clinique algérien : vulgarisation théorique et application pratique
12h30 - 14h00	Pause	
14h00 - 15h00	Dr Abdelatif Izemrane	Le Praat, l'API et les listes de mots en orthophonie et audiométrie vocale
	Débats, recommandations, clôture	

جامعة مولود معمري تيزي وزو
كلية العلوم الانسانية و الاجتماعية

قسم الارطوفونيا

فرقة مشروع بحث في التكوين الجامعي PRFU 105L04UN150120220002، تقنية العلاج اللحني الايقاعي
الجزائري - جامعة تيزي وزو.

نتشرف بدعوتكم ليوم تدريبي و عملي على تطبيق برنامج برات (Praat) في التحليل الفيزيائي للكلام بقاعة تامدا يوم الأربعاء 28 فبراير 2024. تحت العنوان الموسوم: " البرمجية الحاسوبية برات (Praat) وأهمية التحليل الفيزيائي للكلام لأخصائي النطق والمعالجين اللغويين في البيئة السريرية الجزائرية: التعميم النظري والتطبيق العملي"

تنشيط اليوم التكويني يتم باستضافة

- الدكتور **كمال فرات**: مدير بحث و مدير قسم التبليغ المنطوق وعلم أمراض الكلام ، خبير في استغلال البرمجيات الحاسوبية لتقييم درجة اضطرابات الكلام بمركز CRSTDLA، ومتخصص في المعالجة الآلية للكلام وتطوير تكنولوجيات الكلام والصوتيات الفيزيائية.

- الدكتور **عبد اللطيف إزمران**: طبيب، لساني- عصبي، أستاذ محاضر في جامعة تيزي وزو UMMTO، مدير مشروع و فرقة بحث PRFU 105L04UN150120220002، تقنية العلاج اللحني الايقاعي الجزائري - جامعة تيزي وزو.

يجب أن يكون لدى أساتذة وطلاب الارطوفونيا و المختصين في علاج النطق و الكلام وغيرهم من المعالجين اللغويين في البيئة السريرية الجزائرية المعرفة النظرية حول التحليل الفيزيائي للكلام ودراية باستخدام برنامج الكمبيوتر برات (Praat) من أجل التقييم الموضوعي لدرجة اضطرابات الكلام واستغلاله في البروتوكولات العلاجية والرعاية التأهيلية في المجال السريري الجزائري.

و هذا ما نسعى إليه من خلال هذه التظاهرة العلمية و التكوينية مع مداخلة الدكتور **كمال فرات** الذي سيشرح لنا في الفترة الصباحية في جلسة تفاعلية مع الحاضرين ما هي الخصائص الفيزيائية للكلام؟ ما هو برنامج برات (Praat)؟ كيفية استخدام هذا البرنامج واستغلال كافة البيانات التي تهمنا في علاج النطق و الاورطوفونيا؟

و نستمر في فترة ما بعد الظهر مع مداخلة للدكتور **عبد اللطيف إزمران** وتوضيح أهمية برات في علاج النطق مع عرض لقوائم الكلمات المستخدمة في قياس السمع الصوتي ولا سيما القوائم: - الكلمات ذات المقاطع الثنائية للأطفال من BOREL-MAISSONY. - من الكلمات ذات المقاطع المقطوعة جي إي فورنييه J.E.FOURNIER. - كلمات للأطفال من لافون LAFON. - لوجاتومات (كلمات بدون معنى) دوبريت DUPRET. و تحليل هذه الكلمات عن طريق Praat و نسخها بالأبجدية الدولية API.

البرنامج

التوقيت	
09.30 - 09.00	استقبال الضيوف وكلمات الترحيب
12.30 - 09.30	الدكتور كمال فرات تبسيط برنامج برات Praat والتحليل الطيفي للكلام على المعلمين وطلاب علاج النطق وممارسي علاج النطق الجزائريين
14.00 - 12.30	استراحة
15.00 - 14.00	الدكتور إزمران عبد اللطيف الاستفادة من البرات Praat والأبجدية الدولية API في قوائم الكلمات في الارطوفونيا وقياس السمع الصوتي
	مناقشات، توصيات، ختام اليوم التكويني