



## SRON Form

378 route de Rouen, 76250 Déville  
lès Rouen

Déclaration d'activité enregistrée sous  
numéro 23 76 05095 76  
auprès du Préfet de Haute  
Normandie

## Troubles phono-articulatoires : fluence et intelligibilité, approche objective et clinique avec DIADOLAB 3

Journées de formation animée par :

- Anne MENIN-SICARD, Orthophoniste DE, Master en Sciences du langage, Formatrice Voix et parole, Chercheure associée au LURCO, Spécialiste voix et parole, co-auteure du logiciel DIADOLAB
- Etienne SICARD, Professeur à l'INSA de Toulouse, Directeur de recherche au LURCO, Chercheur associé à l'IRIT, Spécialiste voix et parole, Co-auteur et programmeur du logiciel DIADOLAB

Anne et Etienne SICARD présenteront le logiciel DIADOLAB 3, ses objectifs et fonctionnalités. Nous abordons l'évaluation de la fluence et de l'intelligibilité suivant 3 axes : phonologie, prosodie et diadococinésie. La partie théorique aborde le modèle de production, le développement normal de la parole, le lien entre oralité et production phonologique, la multimodalité, la coarticulation et la conscience articulaire.

Après avoir traité la méthodologie d'évaluation, la technique de segmentation phonologique et les résultats des mesures objectives pour dégager des axes thérapeutiques précis, nous abordons les différentes fonctionnalités du module rééducation et son intérêt dans la prise en charge des troubles de la fluence et de l'intelligibilité.

### **Cadre de la formation**

Programme de formation continue destiné aux orthophonistes (tous modes d'exercice)

### **Objectifs :**

- Acquérir des bases théoriques solides au niveau des troubles phono-articulatoires, de la fluence et des troubles de l'intelligibilité
- Savoir analyser les altérations phonologiques et segmenter la parole avec DIADOLAB3
- Savoir mettre en œuvre et comprendre les mesures de la prosodie et de diadococinésie
- Faire un bilan objectif et efficace de la parole avec compte-rendu illustré
- Savoir se servir de DIADOLAB en rééducation pour les troubles de la parole, de l'intelligibilité et de la fluence

### **Moyens pédagogiques :**

- Documents à télécharger avant la formation, joints à la convocation : bibliographie, feuille d'auto-évaluation des compétences visées
- Diaporama PowerPoint projeté

- Livret d'accueil remis au début de la formation : diaporama imprimé avec feuille d'évaluation de la formation
- Démonstrations interactives des outils en vidéo-projection
- Fichiers sons de cas cliniques
- Vidéos/animations de positions articulaires
- Licences provisoires installées pour les participants à la formation non équipés

## **Évaluation de la formation**

- Un questionnaire de connaissances sera rempli en ligne après la fin de la formation.
- Un questionnaire de sortie de stage (évaluation et critique de la formation par les participants) sera également à remplir en ligne

**Lieu** : Rouen

**Dates** : 17 et 18 septembre 2020

**Durée** : 14 h

**Nombre de participants** : 20

**Coût prévisionnel** 400 €

Réduction de 40 € (dispense des frais de dossier) pour les adhérents SRON-FNO et jeunes professionnels (première année d'exercice)

**Coût en format DPC** : 420€ (pris en charge et réglé directement au SRON'Form par l'ANDPC si intégralité du programme suivi, sous réserve de maintien des modalités de financement du DPC en 2020)

## **Encadrement de la formation :**

Un animateur de SRON'Form sera présent pendant la durée de la session et sera chargé de la remise des documents administratifs.

Une liste d'émargement sera signée au début de chaque demi-journée

**Modalités d'inscription** : sur le site <http://www.formation-ortho-normandie.com>

## **PROGRAMME**

### 1ère journée

Accueil des participants à 8h30 : remise du livret d'accueil

9h00 : Tour de table synthétique : attentes des participants

1. DIADOLAB 3 : logiciel d'évaluation et de rééducation de la parole (Etienne SICARD)

- Architecture générale Introduction
- Architecture générale et objectifs
- Enregistrer la parole : recommandations

## 2. Evaluer l'intelligibilité et la fluence avec DIADOLAB 3 (Anne MENIN-SICARD)

- Outils d'évaluation de la phonologie
- Méthodologie objective de l'évaluation de la parole avec DIADOLAB
- Protocole et consignes
- Evaluer la phonologie : méthodologie de la segmentation
- Evaluer la prosodie : (intonation, FUM, pauses, débit, accents)
- Evaluer la diadococinésie (Etienne SICARD)

Après-midi : 13h30-17h00

## 3. La fiche bilan

- Synthèse des données objectives Etienne SICARD
- Intelligibilité
- Fluence
- Génération de la fiche de bilan

## 4. Les pathologies de la fluence et de l'intelligibilité (Anne MENIN-SICARD)

- Classifications des troubles de la communication
- Les troubles du développement de la parole
- Dysphasie et dyspraxie verbale : diagnostic différentiel
- Dysarthries : Parkinson, PSP, MSA Etienne SICARD
- Bégaiement/bredouillement

## 2ème journée

9h00-12h30 : Anne Menin-SICARD

## 5. Les Fondamentaux : cadre référentiel

- Oralité alimentaire et oralité verbale
- Multimodalité de la parole
- Modèles de production de la parole
- Conscience articulatoire et lecture linguale
- Développement standard de la parole et de l'articulation
- Valeurs référentielles en fonction de l'âge

## 6. La REEDUCATION de la parole avec DIADOLAB

- Praxies et dissociation des articulateurs
- Proprioception articulatoire
- Phonèmes isolés : feedback visuel et animations
- Traits distinctifs en temps réel : voisement, puissance, constriction, résonance
- Prosodie : jouer avec l'intonation
- Entraîner la diadococinésie
- Prononcer des mots avec le module parler

- Entraîner la lecture linguale
- Construire le lien graphie -phonie

#### 7. Applications

- Bégaiement/bredouillement
- Dysarthries neurologiques (Etienne SICARD)
- Evolution du suivi : graphiques et comparaisons

#### **Synthèse**

Conclusion :

- Auto-évaluation des compétences
- Evaluation de la formation