

## 2019-24 LE TRAITEMENT NEUROPSYCHOLOGIQUE DU NOMBRE ET DU CALCUL

FORMATION DE :  
Alain MENISSIER, Orthophoniste

Espace Vestrepain, 24 rue Vestrepain 31100 TOULOUSE

Le 03/10/2019 de 09:00 à 12:30 et de 13:30 à 17:00

CONTACT(S) :  
Chloé COLOMBET - sdormp.form@perfectariat.fr

Ce programme permet de valider un DPC en 2019, mais il est également possible de participer à la partie présentielle de la formation en modalité non DPC.

### CADRE DE LA FORMATION

Type de programme :  
Formation continue

Orientation(s) :

Orientation n° 1 : l'intervention orthophonique dans les troubles développementaux de l'enfant. :

Méthode(s) :

Pédagogique ou cognitive  
En groupe

Formation présentielle (congrès scientifique, séminaire, colloque, journée, atelier, formation interactive, formation universitaire...)

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Apporter une synthèse théorique dans le domaine arithmétique en regard des travaux actuels menés en psychologie cognitive, en neuropsychologie du calcul et en didactique des mathématiques.
- Savoir évaluer qualitativement les procédures et les stratégies du calcul.
- Effectuer une analyse en contexte de situations de calcul.
- Proposer un matériel approprié en regard aux difficultés de l'enfant et de l'adolescent.

Résumé :

Apporter une synthèse théorique dans le domaine arithmétique en regard des travaux actuels menés en psychologie cognitive, en neuropsychologie du calcul et en didactique des mathématiques.

## FORMATION SDORMP FORM

### Pré requis :

Les participants doivent être titulaires du CCO ou de tout titre admis en équivalence

### Recommandations professionnelles sur lesquelles se base la formation :

Recommandations HAS (Haute Autorité de santé) (2017).

Comment améliorer le parcours de santé d'un enfant avec troubles spécifiques du langage et des apprentissages, le parcours de soins.

Document téléchargeable sur : [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr)

### Objectifs portant sur l'analyse des pratiques :

### Moyens d'encadrement, pédagogiques et techniques :

Présentation théorique et pratique des contenus par vidéo-projection (documents PowerPoint + logiciels et matériels de remédiation) + travail sur des exercices de calcul en atelier.

Un représentant de l'organisme de formation sera présent lors de la formation. Un questionnaire de connaissances et un questionnaire de satisfaction seront envoyés par mail en fin de formation et devront être complétés en ligne dans le délai imparti.

### Moyens permettant de suivre l'exécution de la formation :

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

### Moyens permettant d'apprécier les résultats de la formation :

A l'issue de l'action de formation, une attestation de fin de formation sera délivrée au stagiaire. Le suivi de la formation ne donne pas lieu à délivrance de diplôme, certificat ou de tout autre document la sanctionnant.

Public concerné par l'action de formation : Orthophoniste.

## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

LE TRAITEMENT NEUROPSYCHOLOGIQUE DU NOMBRE ET DU CALCUL - le 03/10/2019, 1ère ½ journée de 09:00 à 12:30 :

Le concept de Nombre en question : vers une approche neuro-constructiviste du nombre en contexte :

- Utilisation et connaissance des Nombres et de leur magnitude : la ligne numérique mentale, la représentation décimale et le rôle des valeurs de position.
- Les modèles en neuropsychologie et en psychologie cognitive de traitement des nombres et du calcul (transcodage des numéraux – procédures de calcul et faits arithmétiques).
- Les enseignements de la neuropsychologie du calcul chez l'adulte acalculique.

## FORMATION SDORMP FORM

LE TRAITEMENT NEUROPSYCHOLOGIQUE DU NOMBRE ET DU CALCUL - le 03/10/2019, 2nde ½ journée de 13:30 à 17:00 :

Connaissances du calcul :

- L'évaluation qualitative des procédures et des stratégies du calcul (tests et épreuves)
- Le calcul additif et soustractif : les mécanismes de calcul.
- Le calcul multiplicatif : les connaissances procédurales et les connaissances déclaratives.

### INFORMATIONS PRATIQUES

Durée de la formation : 7 heures.

Coût de la formation : 180,00 euros TTC.

Coût de la formation en modalité DPC : 210,00 euros TTC.

Participants : 30

Lieu(x) de la formation : Espace Vestrepain, 24 rue Vestrepain 31100 TOULOUSE

### INSCRIPTION

Tous les professionnels doivent être inscrits auprès de SDORMP FORM.

Les professionnels libéraux qui souhaitent valider leur DPC au titre de cette formation doivent également s'inscrire sur le site [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr). Ils seront guidés dans leurs démarches tout le long de leur inscription. Attention veillez à ne pas commettre d'erreur dans la saisie de votre courriel.

Pour accéder rapidement à cette formation, entrez à la rubrique Référence programme ANDPC et cliquez sur rechercher.

Professionnels salariés :

Cette formation permet aux professionnels qui le souhaitent de valider leur DPC pour 2019.

Il est également possible de participer à cette formation sans validation du DPC en assistant uniquement à (aux) étape(s) cognitive(s).

Le professionnel salarié peut se préinscrire auprès de SDORMP FORM, cette inscription devra être confirmée par son employeur.

L'employeur inscrit le professionnel salarié à la formation et règle à SDORMP FORM le coût de la formation.

Une convention sera adressée à l'employeur qu'il devra signer et renvoyer à SDORMP FORM.

Professionnels libéraux :

Cette formation permet aux professionnels qui le souhaitent de valider leur DPC pour 2019.

Frais de participation :



## FORMATION SDORMP FORM

Pour bénéficier de ce dispositif, le professionnel doit :

- Participer, dans les délais impartis, aux étapes évaluatives.
- Assister à la totalité de(s) étape(s) cognitives (présence attestée par la signature d'une feuille d'émargement à chaque demi-journée).

Il est également possible de participer à cette formation sans validation du DPC en assistant uniquement à (aux) étape(s) cognitive(s).

Le professionnel s'inscrit à la formation et règle à SDORMP FORM le coût de la formation.

Une convention sera adressée au professionnel, qu'il devra signer et renvoyer à SDORMP FORM.