

**23^e CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40
ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Apport d'une formation à la mallette SBT dans le dépistage des troubles neurosensoriels de l'enfant auprès de médecins généralistes MSU du DUMG de Caen

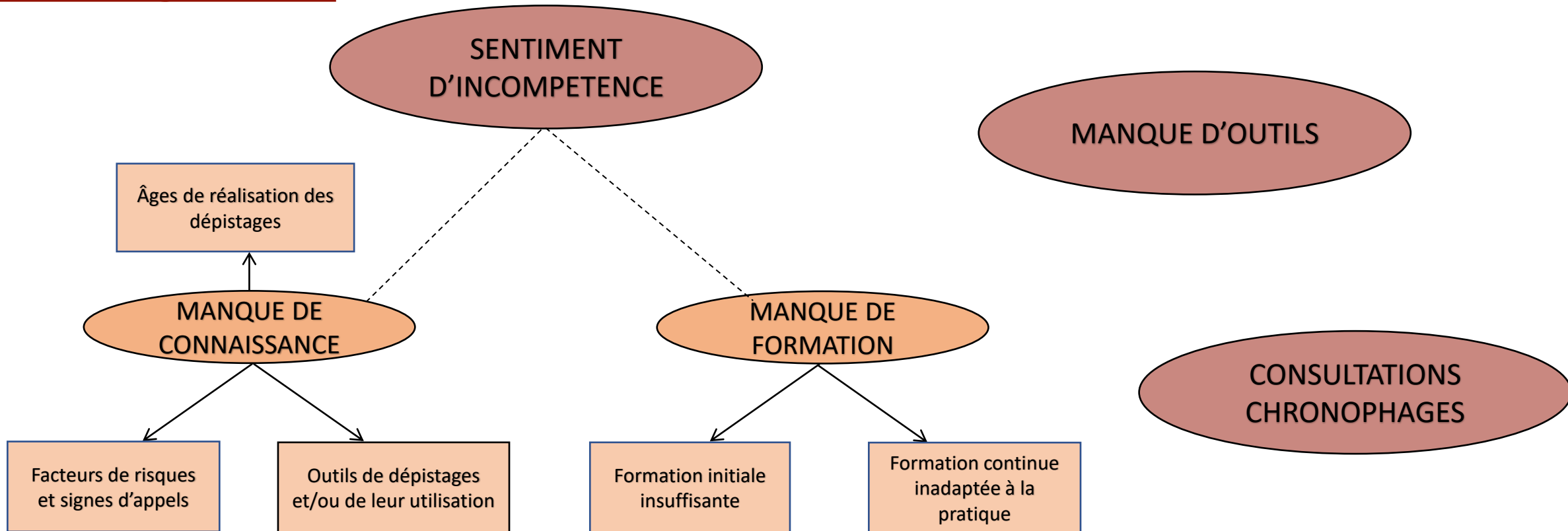
SAUTERAUD Marine – Interne en médecine générale à la faculté de Caen

Sous la Direction du Dr ARMAND Audrey et du Dr LE GAC Michel

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

Constat général:



- Caroline Huet. État des lieux des pratiques des médecins généralistes du Calvados concernant le dépistage auditif et visuel chez les enfants de moins de 3 ans. [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Caen; 2022.
- Caillaud H. Ressenti du médecin généraliste sur le dépistage des troubles visuels et auditifs des enfants d'âge préscolaire [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Poitiers; 2014.

Matériel et méthode



Etude quantitative d'intervention en santé



Objectifs de l'étude:

- Principal : Pertinence d'une formation à la Mallette SBT dans le dépistage des TNS de l'enfant
- Secondaire : Influence de la formation sur les étudiants présents en stage



Maitres de stage des universités du DUMG de Caen



Questionnaire papier remis avant puis en fin de formation le 31 mars 2023
Questionnaire en ligne (LimeSurvey) à 6 mois en octobre 2023



Analyse des résultats par le test du chi 2

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

Formation vendredi 31 mars 2023

Présentation plénière
par un neuropédiatre expert



Ateliers pratiques de manipulation
d'une mallette SBT animés par des
MG experts



23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

Mallette Sensory Baby Test

Imagier plastifié

Test de LANG II

Flacon + pastille

Cubes

Bâton

Balle en mousse

DAVL
enfant

Dépistage Acuité Vision de Loin

Distance d'examen 2 mètres

M.S. SANDER

X.ZANLONGHI

Test DAVL

Lunettes à écran

Lunettes à secteur

Sensory Baby Test
(émission sonore 35 dB)

Œil de bœuf



+ guide méthodologique

HAS

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



ASSOCIATION FRANÇAISE DE PÉDIATRIE AMBULATOIRE

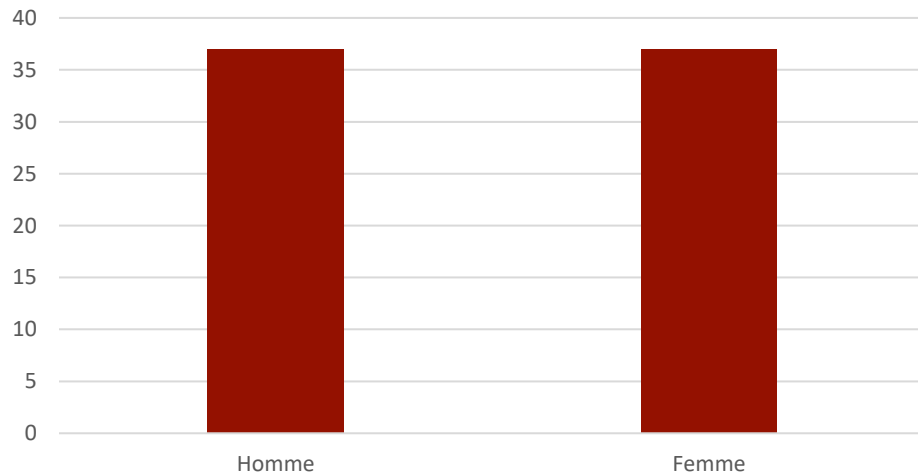
#CNGE2023

www.congrescngc.fr

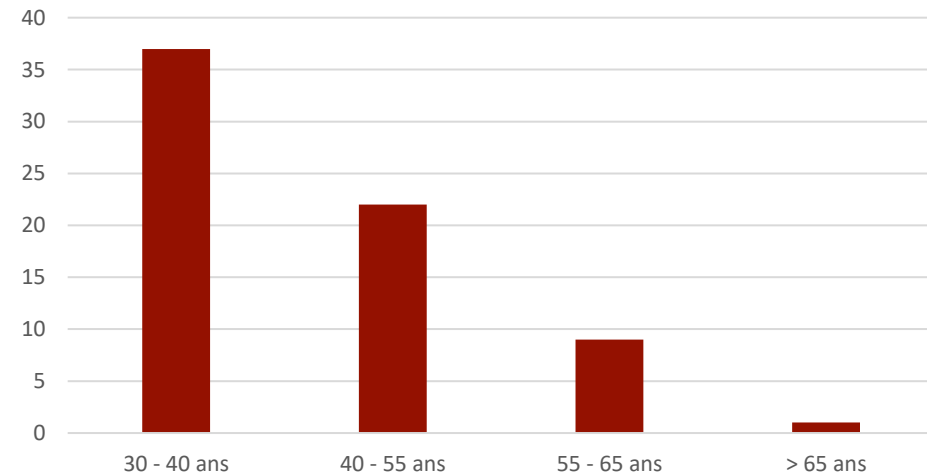
Résultats: Description de l'échantillon

- 74 participants → 69 répondants au questionnaire préformation

Distribution du genre



Distribution de l'âge



- 61 répondants au questionnaire post-formation
- 52 répondants au questionnaire à 6 mois

Résultats : Facteurs de risques et signes d'alertes

Préformation

- Troubles visuels:
Antécédents familiaux (84%)
Prématurité (42%)
Strabisme (55%)
Anomalie du comportement (62%)
- Troubles auditifs:
Antécédents familiaux (79%)
Prématurité (34%)
Antécédents personnels d'infection (30%)
Absence de réaction aux bruits (55%)
Troubles du langage et de la parole, difficultés relationnelles (69%)
- Troubles moteurs:
Station assise (63%)
Marche (69%)

Post-formation

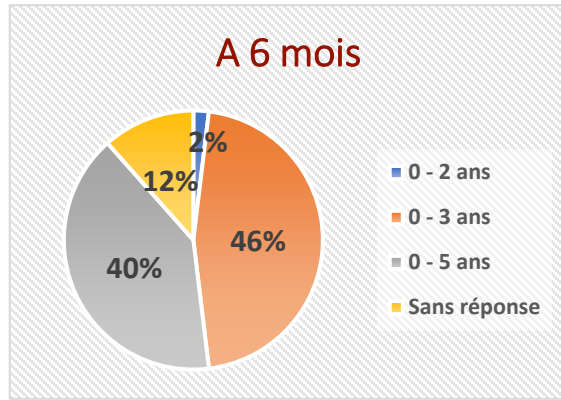
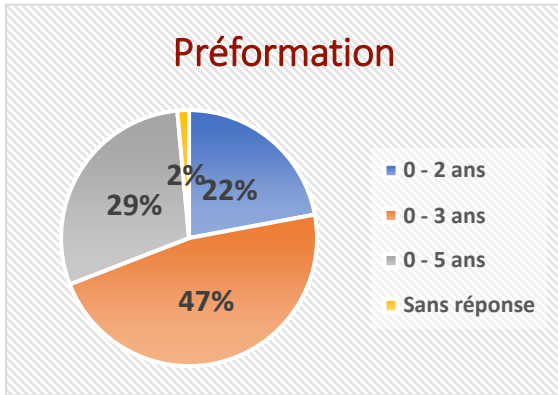
- Troubles visuels:
Antécédents familiaux (88%)
Prématurité (67%)
Embryofœtopathies (47%)
Strabisme (55%)
Anomalie du comportement (72%)
- Troubles auditifs:
Antécédents familiaux (87%)
Prématurité (60%)
Embryofœtopathies (45%)
Expositions in-utéro aux toxiques (47%)
Absence de réaction aux bruits (52%)
Troubles du langage et de la parole (70%)
- Troubles moteurs:
Station assise (52%)
Marche (70%)

A 6 mois

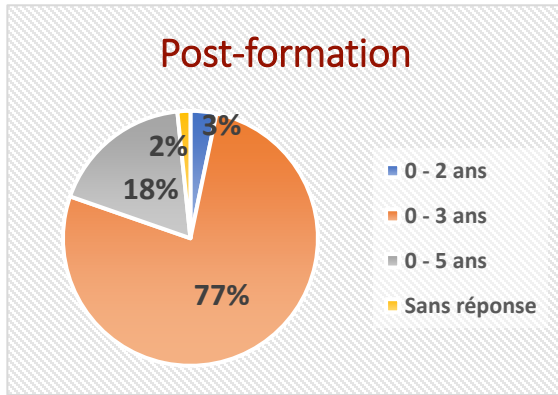
- Troubles visuels:
Antécédents familiaux (54%)
Prématurité (44%)
Embryofœtopathie (23%)
Strabisme (33%)
Anomalie du comportement (40%)
- Troubles auditifs:
Antécédents familiaux (45%)
Prématurité (35%)
Antécédents personnels d'infection (17%)
Absence de réaction aux bruits (36%)
Troubles du langage et de la parole (34%)
- Troubles moteurs:
Station assise (36%)
Marche (44%)

Résultats croisés:

Age de réalisation

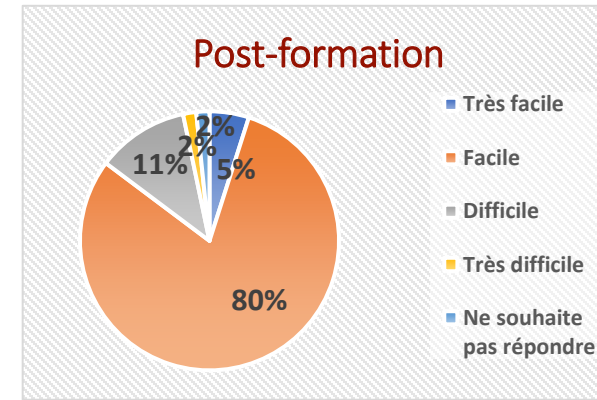
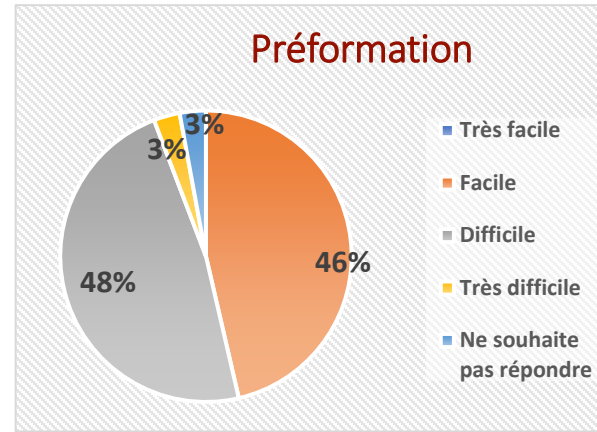


P-value: 0,414604

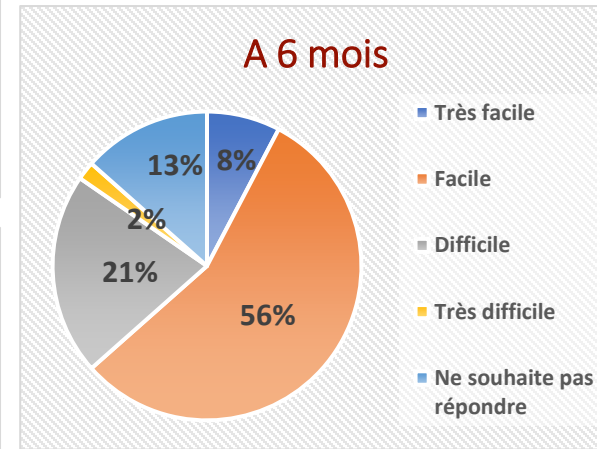


P-value: 0,023259

Niveau de difficulté



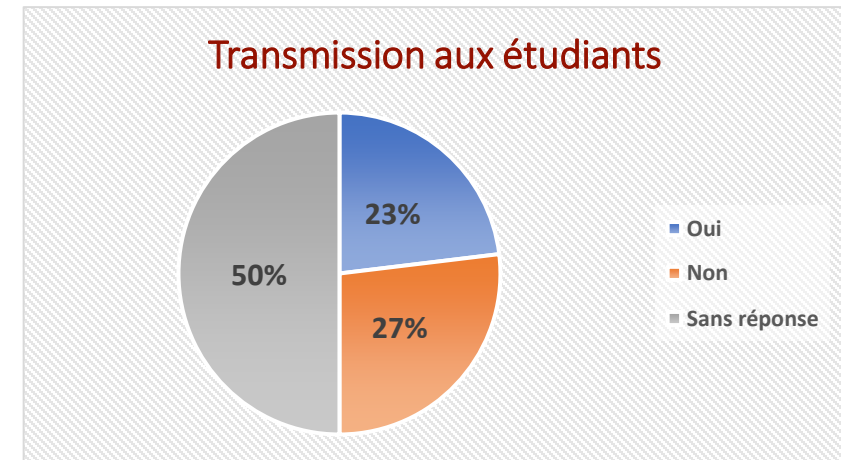
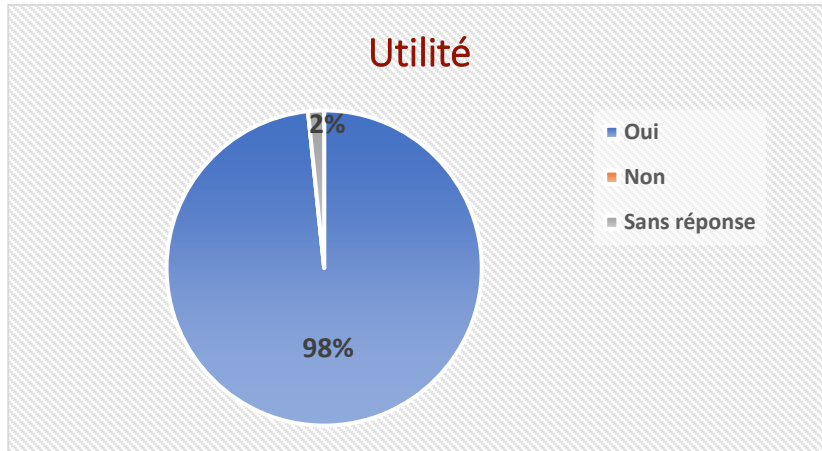
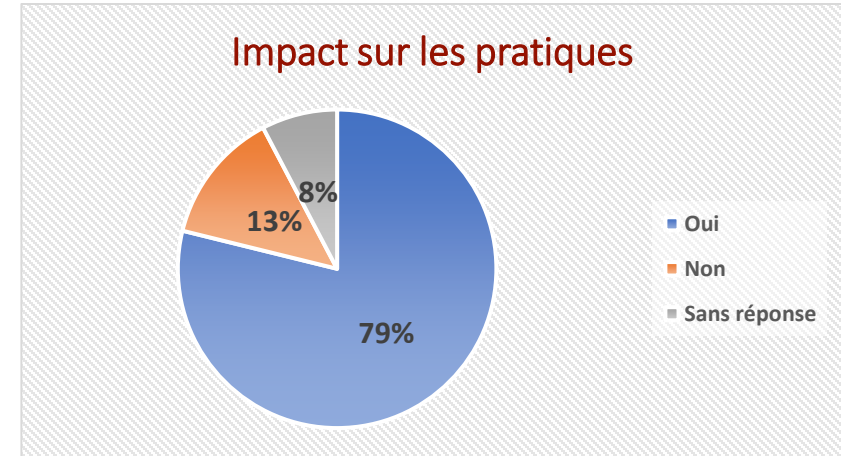
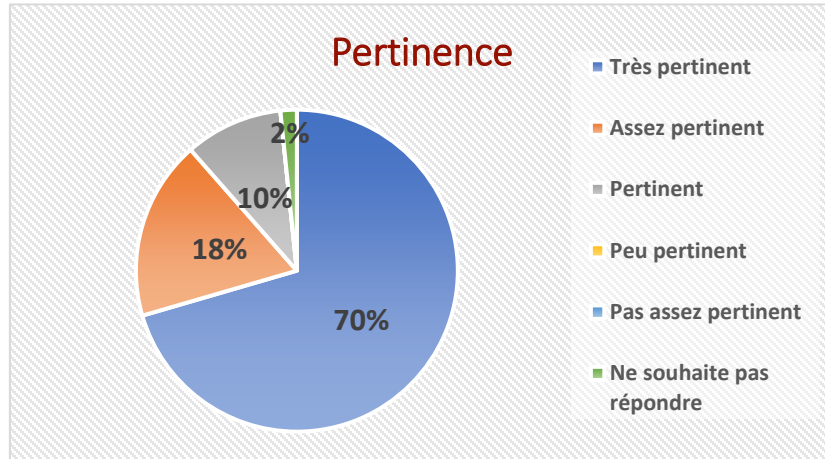
P-value: 0,000003738



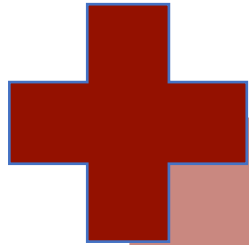
P-value: 0.007176

Résultats: Post-formation

A 6 mois



Discussion:



- Nombre de participants (18% des MSU du DMG de Caen)
- Formation innovante

- Biais de sélection
- Biais de mesure et d'interprétation lié à l'analyse des résultats

- Waligova A. Le dépistage des troubles neurosensoriels de l'enfant jusqu'à trois ans en médecine générale: enquête sur les usages de la mallette Sensory Baby Test dans les régions Bourgogne-Franche-Comté et Grand Est [Thèse d'exercice]. [1970-...., France]: Université de Bourgogne; 2022.
- Adami S. L'utilisation de la mallette de dépistage pédiatrique par les médecins généralistes installés dans le Groupement Hospitalier Territorial Occitanie-Est [Internet] [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Montpellier. Faculté de médecine; 2022 . Disponible sur: <https://dumas<.ccsd.cnrs.fr/dumas-03657751>

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Discussion:

Formation
pertinente et
utile

Impact sur les
pratiques de
dépistage

Facilite la
réalisation des
dépistages

Manque de
réponse
à 6 mois

Connaissances
acquises non
significatives
à 6 mois

- Bonneau Estelle. Dépistage visuel précoce chez l'enfant de moins de 3 ans: impact d'une formation médicale continue sur la pratique et la faisabilité d'un test de dépistage visuel en cabinet de médecine générale [Thèse d'exercice]. [Paris]: Université Paris 7; 2010.

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



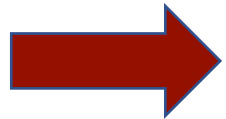
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

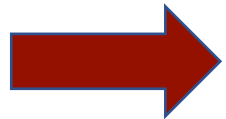
40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

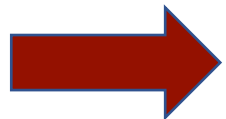
CONCLUSION



Fiche de dépistage simplifiée



Format de formation attractif



Etude à venir sur l'impact des étudiants