

Les outils informatiques dans le cadre des apprentissages scolaires

(Code 380)

L'ordinateur est aujourd'hui de plus en plus utilisé à l'école, au collège, au lycée, comme outil d'enseignement. Parallèlement, sur avis des MDPH, l'Éducation nationale met à disposition des élèves présentant un handicap moteur, sensoriel ou cognitif, un matériel informatique comme alternative à la prise de note pour les aider dans leur scolarité.

Cette formation a pour objet de présenter un panel de solutions techniques, logicielles et matérielles, susceptibles d'aider l'élève à rédiger ses travaux scolaires et faciliter ses apprentissages. Elle s'adresse à toute personne qui, dans sa pratique professionnelle, est impliquée dans un projet d'utilisation de l'ordinateur comme compensation à une déficience motrice et/ou sensorielle d'un élève en situation de handicap.

Objectifs

- Identifier et comparer les ressources logicielles libres et payantes (accès à l'outil informatique et ressources pédagogiques).
- Analyser les solutions alternatives à la prise de notes et identifier les ressources disponibles.
- Repérer les solutions spécifiques pour élèves « dys ».
- Préconiser les équipements, aides techniques et logiciels nécessaires (dossier de prise en charge).

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques.
- Exercices pratiques de mise en situation.
- Analyse des pratiques professionnelles : étude de cas.
- Évaluation des acquis en fin de formation.

Public / Prérequis

Enseignants, orthophonistes, ergothérapeutes, personnels éducatifs impliqués dans un projet d'utilisation de l'ordinateur par un élève handicapé, comme compensation à une déficience motrice et/ou sensorielle.

Les stagiaires doivent impérativement se munir d'une PC portable pour participer à la formation.

Orientations

Ergothérapeute : n° 1 et n° 4

dpc

Intervenants

Thierry DANIGO, conseiller technique, C-RNT, APF, Villeneuve-d'Ascq
Guillaume DURIEUX, ergothérapeute, Neuilly-sur-Seine

Formation réalisée en partenariat avec



Contenu

Les périphériques

- Claviers ergonomiques et virtuels.
- Voix de synthèse (applications).
- Numérisation et conversion de documents.
- Stylo numérique.

Les logiciels et les outils

- Traitement de texte.
- Claviers azerty et alternatives.
- Polices cursives et manuscrites.
- Dictée vocale.
- Logiciels de prédiction.
- Repérage dans un document numérique.
- Logiciels d'annotation.
- Logiciel pour TBI.

Durée : 3 jours
Dates :
Villeneuve-d'Ascq (Lille) :
26 au 28 mars 2019
Paris : 25 au 27 novembre 2019
Prix : 650 €