

CATALOGUE DE FORMATIONS INTRA-ÉTABLISSEMENT

2017 - 2018



CATALOGUE DE FORMATIONS INTRA-ÉTABLISSEMENT



Il est souvent difficile pour vous Professionnels de santé, de vous libérer une journée pour assister à une journée de formation.

Nous avons donc créé des formations dispensées au sein de même de votre structure. Destinées aux Etablissements et aux Associations, que ce soit pour 1 ou 12 personnes max., notre formateur se déplace dans vos locaux pour un montant forfaitaire.

Cette solution a pour objectif d'apporter à votre équipe entière des connaissances sur les Aides Electroniques et nos outils logiciels afin d'affiner vos compétences et d'accompagner les usagers dans l'utilisation de leur matériel.

Les formations que nous vous proposons :

- Créer et développer des activités pour tous, dans le cadre de handicap moteur/cognitif.
- La stimulation et les apprentissages via les dispositifs à commande oculaire.
- L'accès au numérique (PC, Tablette, Smartphone) dans le cadre d'un handicap moteur/cognitif.
- L'accès au numérique par le regard (commande oculaire)
- Contrôler son environnement domestique depuis son fauteuil roulant/lit
- Composer des grilles de communication avec des pictogrammes. Utilisation sur papier et logiciel à synthèse vocale, un exemple avec Grid 3
- Composer un environnement adapté à la communication et au divertissement numérique dans le cadre de handicap moteur. Un exemple avec Communicator 5
- Communication Alternative Améliorée : une démarche pédagogique pour une communication riche et efficace chez les personnes non parlantes en situation de handicap. Un exemple avec Minspeak®

Pour chaque formation, nous vous offrons le matériel pour pouvoir mettre en œuvre et consolider le plus tôt possible vos nouvelles compétences acquises grâce à la formation.




Créer et développer des activités pour tous, dans le cadre de handicap moteur/cognitif.

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectif | Créer et développer des activités de participation et/ou éducatives à partir d'équipements domestiques pour un public en situation de handicap moteur et/ou cognitif |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | Ergothérapeutes - Educateurs spécialisés – Enseignants spécialisés (mais aussi Parents) exerçants avec des personnes polyhandicapées enfants/adultes, en IEM, IME, CAMPS, SESSAD,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Etude de la courbe d'apprentissage• Découverte et application des activités adaptées• Utilisation et mise en œuvre des 60 activités (non exhaustives)• Démarche pédagogique pour progresser et créer des activités |
| Pré requis | Posséder un PC Windows (un pour le groupe) |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé « Proteor formation » |
| Matériels fournis | <p>Incluant Kit de matériel pédagogique (valeur de 1276 euros) contenant : 2 prises commandées, 2 contacteurs, 1 contacteur parlant paramétrable et multifonction, 1 appareil photo numérique pilotable par contacteur, 1 BJ toy box (pour piloter des appareils domestiques depuis PC), 1 jouet adapté pilotable par contacteur, 1 guide d'activités, etc</p> <p>Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Proteor Premium pour une durée de deux ans.</p> |
| Tarif | 2025 € H.T (soit un prix moyen de 169 €/ pers. matériel inclus) |





La stimulation et les apprentissages via les dispositifs à commande oculaire.

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectif | Apporter une solution alternative d'apprentissage et de stimulation aux personnes ayant très peu de contrôle moteur grâce aux technologies de commande oculaire. |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | Ergothérapeutes - Educateurs spécialisés – Enseignants spécialisés (mais aussi Parents) exerçants avec des personnes polyhandicapées enfants/adultes, en IEM, IME, CAMPS, SESSAD,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• La courbe d'apprentissage pour une communication et un accès autonome aux technologies<ul style="list-style-type: none">– Eveil sensoriel– Premier suivi du regard– Exploration– Sélection– Tour de rôle– Communication– Accès au PC et communication à distance• La commande oculaire :<ul style="list-style-type: none">– Introduction sur la vision humaine– Le mouvement des yeux– Suivi oculaire et commande oculaire– La technologie des capteurs oculaires– Les indicateurs de performances des commandes oculaires : Précision et exactitude tête libre, Portée du suivi, Robustesse– Les critères environnementaux à prendre en compte (lumière, lunettes, lentilles). Les exclusions et contre-indications– Les facteurs clés de succès de l'utilisation de la commande oculaire (positionnement et calibrage)• Une démarche pédagogique et progressive pour progresser et franchir les étapes de la courbe d'apprentissage.  |
| Pré requis | Posséder un PC de bureau windows 7 ou version supérieure (un pour le groupe) avec un port USB 3.0. |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé |
| Matériels fournis | Incluant une commande oculaire PC EYE Mini + logiciel d'activités « Courbe d'apprentissage» (valeur de 2020 €) Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Premium pour deux ans. |
| Tarif | 2025 € H.T (soit un prix moyen de 169 €/ pers. matériel inclus) |





L'accès au numérique (PC, Tablette, Smartphone) dans le cadre d'un handicap moteur/cognitif.

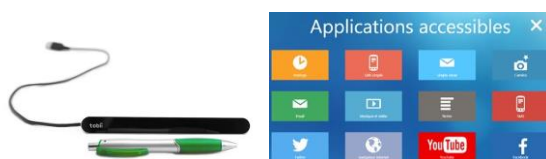
| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | <ul style="list-style-type: none">• Apporter un niveau de connaissance sur les solutions numériques actuelles.• Comprendre les différences en termes de système d'exploitation et donc connaître les possibilités de moyens d'accès alternatifs.• Mettre en place et utiliser des commandes spécifiques. |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Auxiliaires de vie – Aides-soignants - Educateurs spécialisés – Enseignants spécialisés exerçants avec des personnes SLA, tétraplégiques, maladies neurologiques, Myopathes, IMC, ...• Convient aux Hôpitaux, Centre de Rééducation Fonctionnelle, Maison d'accueil Spécialisée, Foyer d'accueil Médicalisé,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Offres et possibilités du Numérique aujourd'hui.• L'accès au numérique pour tous• Matériels et systèmes d'exploitation• Les moyens d'accès conventionnels et adaptés.<ul style="list-style-type: none">– Les pointeurs• Joystick adapté• A Commande buccale• A Commande par mouvement de tête• A Commande oculaire• Par le joystick du fauteuil roulant– Le défilement• Adaptation de contacteur sur les différentes plates formes (PC, tablettes, Smartphones,...)– Les logiciels d'adaptation « graphique » pour un accès au numérique adapté |
| Pré requis | Posséder un PC windows XP ou version supérieure (un pour deux stagiaires au minimum) |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé |
| Matériels fournis | Incluant un Contacteur + interface USB Contacteur + Souris à Mouvement de tête (Zono) + Souris adaptée BJoy Hand + Tablette Android + Câble USB OTG + Logiciel Grid 3 (valeur 2586 euros) Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Proteor Premium pour une durée de deux ans. |
| Tarif | 2025 € H.T (soit un prix moyen de 169 €/ pers. matériel inclus) |





L'accès au numérique par le regard (commande oculaire)

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | <ul style="list-style-type: none">• Apporter un niveau de connaissance sur les technologies à commande oculaire.• Maîtriser le paramétrage de ce moyen d'accès• Comprendre et maîtriser les réglages logiciels qui permettent un accès facilité à l'environnement Windows via la commande oculaire |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Auxiliaires de vie - Aides-soignants - Educateurs spécialisés - Enseignants spécialisés exerçant avec des personnes SLA, tétraplégiques, maladies neurologiques, Myopathes, IMC, ...• Convient aux Hôpitaux, Centre de Rééducation Fonctionnelle, Maison d'accueil Spécialisée, Foyer d'accueil Médicalisé,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• La commande oculaire<ul style="list-style-type: none">– Introduction sur la vision humaine– La technologie des capteurs oculaires– Commande ET suivi oculaire– Les critères environnementaux à prendre en compte– Les facteurs clés de succès de l'utilisation de la commande oculaire– Les différences techniques/fonctionnelles entre les commandes oculaires– Les utilisations de la commande oculaire, les différents besoins• L'accès en commande oculaire facilité par le paramétrage de logiciel<ul style="list-style-type: none">– Présentation Grid 3– Construire un profil utilisateur– Applications accessibles (you tube, facebook, twitter, ...) |
| Pré requis | Posséder un PC windows XP ou version supérieure (un pour deux stagiaires au minimum) |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé |
| Matériels fournis | Commande oculaire PC eye Mini + Logiciel Grid 3 (valeur 2182 euros) Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Premium deux ans. |
| Tarif | 2025 € H.T (soit un prix moyen de 169 €/ pers. matériel inclus) |





Contrôler son environnement domestique depuis son fauteuil roulant/lit.

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | <ul style="list-style-type: none">• Apporter un niveau de connaissance sur les technologies de commande d'appareils domestiques.• Informer et former à l'utilisation de dispositifs adaptables en fonction du handicap moteur/cognitif• Sensibiliser sur l'évolution des technologies et de leur compatibilité. |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Auxiliaires de vie - Aides-soignants - Educateurs spécialisés - Enseignants spécialisés exerçant avec des personnes SLA, tétraplégiques,...• Convient aux Hôpitaux, Centre de Rééducation Fonctionnelle, Maison d'accueil Spécialisée, Foyer d'accueil Médicalisé,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Le contrôle d'environnement. Comment, pour qui, pourquoi ?• Définition d'un cahier des charges pour un projet. Individuel ou collectif• Ateliers pratiques :<ul style="list-style-type: none">○ Contrôle d'environnement par Infra Rouge. Exemple d'utilisation avec Keo○ Les solutions de contrôle d'environnement avec téléphonie mobile et SMS. Exemple avec Telo• Les différents moyens d'accès : commande oculaire, vocale, mouvement de tête, tactiles, contacteurs,...• Les appareils dédiés de communication alternative incluant un contrôle d'environnement (Exemple avec Tobii Iserie, Grid Pad, Accent,...)• Contrôle d'environnement depuis une tablette, un smartphone sur Android, IOS.<ul style="list-style-type: none">○ Avantages et inconvénients○ Un exemple avec BJ Control +• Les récepteurs radio pour contrôler les lumières, portes, lit, prise de courant,...• Les récepteurs radio Easywave. Comment transformer une onde IR en signal radio ?     |
| Pré requis | Aucun |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé |
| Matériels fournis | Incluant un Contacteur + Contrôle d'environnement autonome Keo + Contrôle d'environnement pour smartphone et tablette « BJ Contrôle + » + Smartphone Android (valeur de 2286 euros) Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Premium 2 ans |
| Tarif | 2025 € H.T (soit un prix moyen de 169 €/ pers. matériel inclus) |



Composer des grilles de communication avec des pictogrammes. Utilisation sur papier et logiciel à synthèse vocale, un exemple avec Grid 3

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | <p>Composer des grilles de communication pictographique à partir d'images personnelles ou de banque de donnée afin qu'elles puissent être oralisées par voix de synthèse ou voix enregistrée.</p> <p>Etude de l'organisation d'un tableau de communication, pour une communication efficace et progressive selon les objectifs.</p> <p>Utilisation et paramétrage des différents moyens d'accès (tactile, souris, commande oculaire,...)</p> |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Orthophonistes - Educateurs spécialisés - Enseignants spécialisés exerçants avec des personnes qui n'oralisent pas avec ou sans troubles moteurs/cognitifs : IMC, Polyhandicaps enfants/adultes, Autismes, Aphasie, ...• Concerne : Centre de rééducation Fonctionnelle, Hôpitaux, Foyer d'accueil Médicalisé, IEM, IME, CAMPS, SESSAD,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Présentation des grilles existantes et du site de partage en ligne (grid on line)• Etude de la création de pages de communication en arborescence• Paramétrage des cellules• Les images : les pictogrammes, les photos• Les différents moyens d'accès• Transfert vers un appareil IOS (apple)• Sauvegarde d'un profil utilisateur• Présentation et essais sur du matériel spécifique : Commande oculaire, tablette,... |
| Pré requis | <p>Posséder un PC Windows avec la version du logiciel téléchargé en version d'essai (moins de 30 jours avant la session de formation). (1 PC par personne dans l'idéal, 1 pour 2 au minimum)</p> <p>Connaissance de Windows souhaitée : Niveau « maîtrise outils de bureautique »</p> |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé « Proteor formation » |
| Matériels fournis | <p>Incluant une licence du logiciel Grid 3 + Contacteur + interface USB/contacteur (valeur de 1243 euros)</p> <p>Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Proteor Premium pour une durée de deux ans.</p> |
| Tarif | 1800 € H.T (soit un prix moyen de 150 €/ pers. matériel inclus) |





Composer un environnement logiciel adapté à la communication et au divertissement numérique dans le cadre de handicap moteur. Un exemple avec Tobii Communicator 5

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | <p>Utiliser des grilles de communication textuelle avec prédictions mots et de phrases en mémoire.</p> <p>Adapter les applications tels que : lecteur de musique, navigateur internet, lecteur photo, email, pour une ergonomie optimale en fonction du moyen d'accès et de la compréhension du système.</p> <p>Utilisation et paramétrage des différents moyens d'accès (tactile, souris, commande oculaire,...)</p> |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Orthophonistes - Educateurs spécialisés – Enseignants spécialisés exerçants avec des personnes qui n'oralisent pas avec ou sans troubles moteurs : Maladie Neurologique, SLA, Myopathe, IMC, ..• Concerne : Centre de rééducation Fonctionnelle, Hôpitaux, Foyer d'accueil Médicalisé, IEM, IME, CAMPS, SESSAD,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Présentation des grilles existantes et du site de partage en ligne• Personnalisation des applications• Les fonctions avancées : Musique, Internet, photo, email, contrôle d'environnement,...• Les différents moyens d'accès• Sauvegarde d'un profil utilisateur• Présentation et essais sur du matériel spécifique : Commande oculaire, tablette,... |
| Pré requis | <p>Posséder un PC windows avec la version du logiciel téléchargé en version d'essai (moins de 30 jours avant la session de formation). (1 PC par personne dans l'idéal, 1 pour 2 au minimum)</p> <p>Connaissance de Windows souhaitée : Niveau « maîtrise outils de bureautique »</p> |
| Durée | 7 heures |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé « Proteor formation » |
| Matériels fournis | <p>Incluant une licence du logiciel Tobii Communicator 5 + Contacteur + interface USB/contacteur (valeur de 1243 euros)</p> <p>Le matériel offert bénéficie de l'Assistance technique Premium pour une durée de deux ans.</p> |
| Tarif | 1800 € H.T (soit un prix moyen de 150 €/ pers. matériel inclus) |



Communication Alternative Améliorée : une démarche pédagogique pour une communication riche et efficace chez les personnes non parlantes en situation de handicap. Un exemple avec Minspeak®

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs | Mieux comprendre les techniques de Communications Alternatives Améliorées, pour mieux démarrer un projet en relation avec les objectifs fixés. Connaître les différents concepts et la démarche pédagogique pour réussir à mettre en place un projet de CAA efficace dans une structure. |
| Méthode pédagogique | <ul style="list-style-type: none">• Apports théoriques et techniques• Démonstrations d'applications• Travail pratique• Supports écrits remis aux stagiaires |
| Public Concerné | <ul style="list-style-type: none">• Ergothérapeutes - Orthophonistes - Educateurs spécialisés - Enseignants spécialisés exerçants avec des personnes qui n'oralisent pas avec ou sans troubles moteurs : IMC, Autiste, dyspraxique,...• Concerne : Centre de rééducation Fonctionnelle, Hôpitaux, Foyer d'accueil Médicalisé, IEM, IME, CAMPS, SESSAD,... |
| Programme | <ul style="list-style-type: none">• Jour 1 :<ul style="list-style-type: none">○ Introduction à la Communication Alternative Améliorée▪ Mythes et fausses idées▪ Qu'est-ce qu'une communication efficace▪ Les différents codes et organisations de communication▪ Comparaison système en association - système arborescence○ Origine et historique de MINSPEAK○ Jeux et activités avec des objets polysémiques○ Jeux : enseigner le vocabulaire de base à partir d'une activité○ Automatismes moteurs : qu'est-ce que c'est ?○ Vocabulaire de base et vocabulaire complémentaire• Jour 2 :<ul style="list-style-type: none">○ Minspeak en pratique sur Nu voice et Appareil dédié○ Les paramétrages d'accessibilité et de personnalisation○ Présentation de la grille WS 84 CASES (22000 combinaisons)○ Enseigner la communication plutôt que de passer son temps à créer des grilles de communication. Utilisation des fonctions :<ul style="list-style-type: none">▪ guide d'icône▪ masquage lexical▪ écrire en icônes▪ Exemples avec vidéos.○ Présentation du concept LAMP avec vidéos.○ Exercices en ateliers avec utilisation des fonctions « écrire en icônes »○ Mise en place de groupes de travail avec des exemples d'activités |
| Pré requis | Posséder un PC windows avec la version du logiciel téléchargé en version d'essai (1 PC par personne dans l'idéal, 1 pour 2 au minimum) Connaissance de Windows souhaitée : Niveau « maîtrise outils de bureautique » |
| Durée | 14 heures – 2 jours consécutifs |
| Formateur | Conseiller- formateur agréé |
| Tarif | 2500 € H.T (soit un prix moyen de 150 €/ pers. |





CENOMY France – Service commercial

Tel : 03 80 78 42 20

Mail : info@cenomy.com

CENOMY France – Support technique

Tel : 03 80 78 42 49

Mail : support@cenomy.com



**6 – 8 rue de Bastogne
21850 SAINT-APOLLINAIRE**

www.cenomy.fr