

Personnalisation d'aides techniques avec l'imprimante 3D^{IT19} pour personnes en situation de handicap

L'imprimante 3D, qui offre à tous la possibilité de produire des objets en plastique fonctionnels, solides et élégants, constitue, pour l'ergothérapeute, un outil adapté à la création et la production d'aides techniques. Construite, structurée et organisée de façon à permettre un usage quotidien, sécurisé et professionnel de l'outil 3D, cette formation s'adresse à tous indépendamment de compétences ou d'intérêt personnel porté aux technologies.

Présentiel - Synchron

Les + métier

Intégrer et exploiter l'imprimante 3D dans sa pratique ergothérapique et sa structure afin de créer et faire évoluer des objets adaptés et des aides techniques.



Public Visé

Ergothérapeutes confrontés au conseil, à la préconisation et la réalisation ou personnalisation d'objets adaptés et d'aides techniques, utilisateurs d'objets spécifiques facilitant l'éducation, la compréhension et les apprentissages.



Pré Requis

Etre diplômé(e) en ergothérapie.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Evaluer le besoin de personnalisation d'une aide technique à la situation spécifique d'une personne dans son environnement
Pratiquer le processus de l'impression d'objets
Installer et exploiter une imprimante 3D
Créer un objet à partir d'une situation réelle
Elaborer, avec des outils de CAO, des objets à imprimer
Modifier, mixer des formes et des objets
Numériser et transformer des objets avec un scanner 3D
Découvrir les stylos 3D
Optimiser le processus d'impression
Travailler la finition des objets
Partager et diffuser les aides techniques développées

Parcours pédagogique

A l'aide d'un parc étendu de matériel professionnel performant et simple d'usage mis à la disposition des stagiaires (10 imprimantes, 3 scanners, 10 ordinateurs équipés, etc.), d'une pratique de différents outils 3D et de méthodologies aisément accessibles, les participants développeront des connaissances permettant de s'équiper, et un savoir-faire avec lequel ils seront en mesure d'intégrer, en autonomie, cette technique dans leur structure et leur pratique quotidienne. Afin de passer aisément de l'idée à l'objet fonctionnel, les participants analyseront une situation de conception, de création sur ordinateur, d'impression en 3D et, enfin, d'utilisation de l'aide technique créée. Ils pourront également faire le point sur leurs besoins en production d'objets spécifiques en fonction de leur activité et des populations accueillies, ou encore élaborer des projets, impliquant les patients, de co-construction participatives d'aides techniques.

Méthodes pédagogiques

Formation de 5 jours consécutifs (35 heures).
Possibilité de formation sur site à la carte pour des ergothérapeutes
ou adaptée à une équipe pluridisciplinaire incluant un ergothérapeute

Qualification Intervenant-e-s

Guy EHRETSMANN, Ergothérapeute

Version : IT19-20260518

ANFE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 117 548 740 75



ASSOCIATION
NATIONALE
FRANÇAISE DES
ERGOTHERAPEUTES

SIÈGE :
64 rue Nationale
75013 PARIS
Tél: 01 45 84 30 97
Mail : accueil@anfe.fr

ANFE FORMATION
64 rue Nationale
75013 PARIS
Tél: 01 45 84 30 97
Mail : sfc.secretariat@anfe.fr

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des acquis par des questionnaires informatisés avant et après la formation.
Evaluation de l'impact de la formation après 4 mois d'activité par un

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour toutes vos questions, veuillez contacter sfc.ingenierie@anfe.fr



Durée

35.00 Heures

5

Jours

Effectif

De 5 à 10 Personnes



Tarifs (net de taxes)

Inter (Par personne) :

1 643.00 €

Inter Adhérent (Par personne) :

1 560.00 €



Contactez-nous !

Christophe FOSSE
Secrétaire

Tél. : 0145843321

Mail : sfc.secretariat@anfe.fr