

CFRP

Formation et Accompagnement

Valentin
HAÛY

Avec les aveugles et les malvoyants

FORMATION

Mise à niveau scientifique

Description

Cette formation a pour objectif la remise à niveau scientifique en vue d'une entrée en formation de Masso kinésithérapie, formation d'une durée de 5 ans, de niveau 7.

Accessibilité

Destinée aux personnes en situation de handicap visuel. Pour tout autre handicap, nous contacter.

Modalités et délais d'accès

Vous devez télécharger, compléter et renvoyer le dossier de préadmission afin d'être convoqué à une journée de tests et d'entretiens, accès suite à une orientation de la CDAPH et un dossier administratif complet, une session par an selon les places disponibles.

Prérequis

- Avoir au moins 16 ans et être titulaire de la reconnaissance de qualité de travailleur handicapé (RQTH).
- Être titulaire d'un Baccalauréat ou d'un Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU).
- Être à jour des vaccinations obligatoires des étudiants en Santé.
- Disposer d'un ordinateur portable ou d'outils d'écriture et lecture adaptés.
- Avoir une autonomie de déplacement.

Effectif

8 places.

Objectifs

- Maîtriser un socle de connaissances en physique mécanique, chimie, mathématiques et physiologie humaine, en anglais.
- Avoir des compétences en langue française en vue de productions écrites et orales.
- Maîtriser les outils de compensation d'écriture, de lecture et de déplacement.

Durée et lieu

Une année de formation (1400 heures) dans nos locaux au 5 rue Duroc - 75007 PARIS dont 70 heures de stage en entreprise.

Tarif et frais pédagogiques

Statut ESRP avec financement public, formation rémunérée. En cas de financement par l'employeur : tarif de 139,40 € TTC/jour (7 heures). Microsoft 365 Personnel requis (69,00 € TTC/an).

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques, applications concrètes, mises en situation et stages professionnels.

Espace privé en ligne Google Workspace fourni pour toute la durée de la formation.

Supports de cours et centre de documentation et d'information disponibles en ligne.

Modalités d'évaluations

Le fonctionnement se fait sur un modèle universitaire. La validation se fait chaque semestre à travers des examens écrits et oraux.

Poursuite d'études

Formation de Masseur(euse) Kinésithérapeute.

Mis à jour le 01/10/2024

Programme

Biologie (3h/semaine)

Molécules (glucides, lipides, protéines et enzymes, acides nucléiques), Cellules (organisation générale, structures/fonctions), Echanges membranaires (transports passifs et actifs), Expression des gènes (transcription, maturation des ARN pm, traduction), Divisions cellulaires (notion de cycle cellulaire, mitose, méiose), Mutations (origine et impact sur l'expression des gènes), Génétique (transmission des pathologies familiales), Système immunitaire (immunité innée et immunité adaptative).

Mathématiques (3h/semaine)

Le calcul littéral, Le calcul numérique, Les conversions d'unités, Les équations du premier degré, Les inéquations du premier degré, Les systèmes d'équations du premier degré à 2 inconnues, Les équations du second degré, Les inéquations du second degré, Le théorème de Pythagore, La trigonométrie dans le triangle rectangle, Le cercle trigonométrique, Etude générale des fonctions, Les vecteurs, Etude de fonctions particulières, Les suites.

Physique (4h/semaine)

L'étude du mouvement, La notion de force en mécanique, Les 3 lois de Newton, Le moment d'une force, Le travail d'une force et les énergies, Etude d'une trajectoire sur le plan, Etude de l'état gazeux, Etude d'un fluide au repos (l'hydrostatique), Etudes d'un fluide en mouvement (l'hydrodynamique), La calorimétrie : étude des états de la matière, capacité thermique massique, quantité de chaleur et énergie, La résistance des matériaux.

Braille

Selon les besoins.

Sophrologie/QI Gong (2h/semaine)

La notion de relâchement, la respiration, la notion de Yin et de Yang, la verbalisation des ressentis, la détente, la concentration.

Chimie (3h/semaine)

Notions et bases en chimie, Les ions et solides ioniques, Les hydrocarbures saturés et insaturés, Les alcools, Les acides – les esters – les amines – les amides – les aldéhydes – les cétones, La mole et l'équation bilan, La conservation de la matière et la conservation électrique, Notion de masse molaire et volume molaire, Généralités sur les solutions, Notion de molarité, concentration molaire, concentration massique, Les acides forts et les bases fortes, Etude de l'acide chlorhydrique et de la soude.

Français (3h/semaine)

Les fondamentaux, La rédaction, Découverte d'un auteur, Ecrire, Approche de la rédaction professionnelle.

Anglais (2h/semaine)

Savoir utiliser un anglais de base pour voyager, faire face à des situations de la vie quotidienne, commencer à dialoguer sur des sujets simples.

Les quatre compétences du programme européen (CECRL) seront abordées :

- la compréhension orale (CO) ;
- la compréhension écrite (CE) ;
- l'expression orale (EO) ;
- l'expression écrite (EE).

Bureautique (4h/semaine)

Savoir utiliser sa messagerie, ouvrir une pièce jointe, Connaître la dactylographie et être en capacité de prendre des notes, Maitriser les principaux raccourcis claviers, Savoir adapter son matériel, Savoir faire des recherches internet, Lire un PDF.

Travail personnel

Ateliers de soutien, de révision, Confiance en soi, Coaching selon les besoins.

Philosophie (1h/semaine)

Concept de vérité, différence entre croire et savoir, origines des sciences, la méthode scientifique, sciences des sciences (épistémologie).

Locomotion

Selon les besoins.

Mis à jour le 01/10/2024