



Mise à niveau scientifique

Formation adaptée au handicap visuel

ESRP Valentin
HAÛY

Description

Cette formation a pour objectif la remise à niveau scientifique en vue d'une entrée en formation de Masso kinésithérapie. La mise à niveau scientifique est une formation de 10,5 mois, soit 1400 heures.

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.

Modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances pour évaluer le niveau tout au long de la formation.

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).

Effectif

12 places.

Objectifs

- Maîtriser un socle de connaissances en physique mécanique, chimie, mathématiques, physiologie humaine, et 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.

Prérequis

- Avoir au moins 16 ans et être titulaire de la reconnaissance de qualité de travailleur handicapé (RQTH)
- Posséder une autonomie personnelle suffisante pour se déplacer et suivre la formation au CFRP
- Posséder un bon niveau en langue française à l'écrit et à l'oral
- Être titulaire d'un Baccalauréat ou d'un Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU)

Durée et lieu

10,5 mois de formation (1400 heures) dans nos locaux au 5 rue Duroc - 75007 PARIS dont 35 heures de stage en entreprise.

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques et applications concrètes, mises en situation. Espace privé en ligne Google Workspace fourni pour toute la durée de la formation. Supports de cours disponibles en ligne via un drive partagé. Centre de documentation et d'information en ligne.

Poursuite d'études

Formation de Masseur(euse)
Kinésithérapeute.

Mis à jour le 25/03/2026

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.

Locomotion :

Selon les besoins.

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, Maîtriser 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).

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.

Mis à jour le 25/03/2026