

**STIMULE** 

**TON HANDICAP** 



**AVEC LE SOUTIEN DE** 











# UN PROGRAMME D'ENTRAINEMENT SPORTIF ADAPTÉ



Bien que les bienfaits de l'activité physique sur la santé et la qualité de vie soient bien connus, l'accès à des programmes encadrés et adaptés est souvent compliqué pour les personnes en situation de handicap.

Depuis peu, l'association Stimule ton

Handicap et l'Espace Marey proposent un programme développé par des chercheurs de l'Université de Bourgogne (UFR STAPS) et ouvrant à tous les portes de l'activité physique. Ce programme utilise la technique d'électrostimulation pour permettre aux muscles paralysés ou fragilisés de participer à un exercice du corps entier sur rameur.



#### **POUR QUI?**

Toute personne porteuse de handicap lié à la locomotion (lésion médullaire, neuropathie périphérique, hémiplégie, ...) et désireuse de participer à un programme d'activité physique innovant que ce soit dans une perspective de santé, de loisir ou de performance.



#### **POUR QUELS EFFETS?**

Notre objectif premier est de vous aider à améliorer votre état de fome évalué notamment grâce à l'évolution de 2 facteurs:

La VO2max : elle correspond à la capacité maximale de votre corps à s'adapter à un exercice. Nos résultats ont montré qu'après seulement 6 mois d'entraînement, cette valeur est multipliée par 2.

La masse musculaire : en plus du bénéfice esthétique, son augmentation a des répercussions directes sur la vie quotidienne (aisance pendant les transferts ou les déplacements...). Grâce à notre programme, ce paramètre a augmenté de 150% en 6 mois!!!

Nos participants sportifs (handbike, basket) ont aussi noté une amélioration marquée de leurs performances en compétition.

Au delà de ces bénéfices physiques, le programme a également permis une amélioration de la qualité de vie et de l'estime de soi des participants.

## UN PROGRAMME D'ENTRAINEMENT SUR MESURE



Au début du programme, nous réaliserons une évaluation complète qui nous permettra ensuite de mettre en place un programme individualisé, adapté à vos besoins et capacités. Cette évaluation sera renouvelée toutes les 10 séances afin de quantifier vos progrès.

Le programme se déroule généralement en deux phases. La première vise à renforcer les muscles des cuisses. Une fois les cuisses suffisamment fortes, le travail sur rameur peut commencer. Vos progrès seront suivi de près et le programme adapté en permanence.

De plus, vous pourrez compléter vos séances par des étirements ou d'autres exercices de renforcement musculaire, guidés par les conseils de spécialistes des activités physiques adaptées.





#### **TEMOIGNAGE**



Grâce au rameur, j'ai non seulement retrouvé un beau galbe de cuisses mais aussi une condition physique à toute épreuve. De plus, pour la première fois depuis que je suis en fauteuil, j'ai expérimenté à nouveau cette enivrante sensation de dépassement de soi que je n'arrive pas à atteindre dans mes autres activités



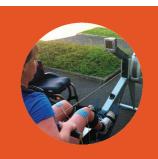
Olivia, 37 ans, présentant une paraplégie

### TEMOIGNAGE

66

Le programme "Stimule ton handicap" a été une révélation pour moi : pour première fois, j'ai découvert belle sensation de la suée sous l'effort. J'ai été rassérénée par la vision motivante de mon corps transformant par musculation. et avant toute chose. la facilitation de ma marche et de beaucoup d'autres activités quotidiennes. La présence d'entraîneurs professionnels, avec une bonne connaissance du handicap moteur. bienveillants mais poussant à se dépasser, a constitué un avantage considérable. Enfin. programme fut élément important de ma vie sociale en ce qu'il m'a permis d'échanger sur handicap mon avec d'autres personnes se trouvant dans cette situation. Je recommande hautement ce programme à toutes les personnes en situation de handicap.





### TARIFS DE LA PRESTATION

10 séances : 150 €

20 séances : 270 €

50 séances : 640 €

100 séances : 1125 €

#### **CONTACT**

#### Gaëlle DELEY

Laboratoire INSERM U 1093 Faculté des Sciences du Sport 3 allée des Stades Universitaires BP 27877 - 21078 DIJON Cedex 03.80.39.67.54 gdeley@u-bourgogne.fr stimuletonhandicap@gmail.com

