# Mon Triathlon

# Plan d'entrainement Triathlon Sprint Avancé 12 semaines

# **Semaine 1 (6h0)**

J	our 1						
	Natation 1700m				Jour 5		
ľ	170011		Jour 3		Jour de repos permutable	Jour 6	
	1 x 200 avec pull	Jour 2	Running: 55mn	Jour 4		Vélo : 120mn	Jour 7
H H A A A A A A A A A A A A A A A A A A	ouoy R=30s J 1 x 100 avec I blaquettes c R=20s J 1 x 50 NC a souple c	Jour de repos permutable : Prenez idéalement ce jour de repos, sachant que vous pouvez l'échanger avec un autre jour de la semaine si cela s'intègre mieux à votre planning.	Footing lent 45' (allure inférieure à 75% de Fcmax)	Vélo, difficile: Intervalle 1:5 min, Z1, 85 tr/min. Intervalle 2:5 min, Z2, 90 tr/min. Intervalle 3:5 min, Z3, 95 tr/min. Intervalle 4:5 min, Z1. Répétez l'exercice suivant 5 fois: Intervalle 5:5 min, L4, 95 tr/min. Intervalle 6:5 min, L1, 85 tr/min. Terminez par: Intervalle 7:10 min, Z1, 90 tr/min.	Prenez la journée pour récupérer de votre semaine. Idéalement ce jour-là, mais cette journée peut être déplacée pour mieux s'adapter à votre semaine. Faites de légers étirements ou faites-vous masser, si possible.	Echauffement 20mn Corps de séance : 6 blocs de 10mn sur un grand développement et à une cadence de pédalage de 40 à 50 rpm, sans chercher à rouler vite. Récupération 5mn en vélocité entre les blocs. Retour au calme 10mn	Running: 60mn  Footing 1h si possible vallonné (inférieur à 75% de Fcmax sur le plat, inférieur à 85% de Fcmax en bosses)

# **Semaine 2 (5h55)**

Jour 1	Jour 2			Jour 5		
Natation: 1700m	Jour de repos permutable :	Jour 3 Running:			Jour 6	Jour 7
2 x (100 crawl + 50 brasse + 100 crawl + 50 dos) avec une série avec pull buoy, une série en nage complète 10 x 50 R=15s (25 amplitude / 25	Prenez la journée pour récupérer de votre semaine. Idéalement ce jour-là, mais cette journée peut être déplacée pour mieux s'adapter à votre semaine. Faites de légers	Footing lent 55' (allure inférieure à 75% de Fcmax) Terminer	Jour 4  Vélo: 80mn  Vélo, difficile: Intervalle 1: 5 min, Z1, 85 tr/min.  Intervalle 2: 5 min, Z2, 90 tr/min. Intervalle 3: 5 min, Z3, 95 tr/min. Intervalle 4: 5 min, Z1. Répétez l'exercice suivant 5 fois: Intervalle 5: 5 min, L4, 95 tr/min. Intervalle 6: 5 min, L1, 85 tr/min. Terminez par: Intervalle 7: 10 min, Z1, 90 tr/min.	votre planning. Avez-vous réfléchi à	Echauffement 20mn Corps de séance : 6 blocs de 10mn sur un grand développement et à une cadence de pédalage de 40 à 50 rpm, sans chercher à rouler vite.	Running : 45mn

souple) étirements ou accélération C'est le bon moment pour vélocité entre les blocs.
10 x 50 R=15s (25 faites vous progressive vous équiper afin de vous Retour au calme 10mn entraîner avec cet
100 m souple possible.

# **Semaine 3 (6h5)**

				Jour 5		
Jour 1 Natation: 23001	Home Trainer: 55mn			Jour de repos permutable	Jour 6 Vélo : 120mn	
Éch: 200 cr 100 4N 200 CR 100 dos 200 CR 100 brasse 100 souple  12 x 10 cr R=1! (1 lent moyen vite) 100 souple	Echauffement: 20 minutes progressif (5' zone i1 / 5' zone i2 / 5' zone i3 / 5' zone i2).  Corps de séance: Faire 2 séries de 5 x (30'' de pédalage uniquement avec jambe gauche, 30'' de pédalage uniquement avec la jambe droite, 1' de pédalage normal à 90 rpm). Faire cet exercice avec un braquet « consistant » (50×19). Prenez 5' de récupération active( en zone i2), antre les 2 séries	Jour 3 Running: 60mn  Footing de 1h à 65-75%FCM	Nage technique: Intervalle 1: 300 m, Z1, combinaison de nage libre et dos. Intervalle 2: 5 x (25 m de battements de jambes, 50 m d'exercices, 75 m de nage) en Z1 + 20 sec. Intervalle 3: 150 m d'exercices de traction ou de nage, Z1. Essayez d'entrer en contact avec un entraîneur de patation efin qu'il juge	ce jour-là, mais cette journée peut être déplacée pour mieux	Echauffement 20mn Corps de séance: 6 blocs de 10mn sur un grand développement et à une cadence de pédalage de 40 à 50 rpm, sans chercher à rouler vite. Récupération 5mn en vélocité entre les blocs. Retour au calme 10mn	Footing léger, 50 min : Intervalle 1 : 50 min, Z1. Avant de commencer votre course, effectuez 5-10 min d'exercices d'assouplissement. Continuez à travailler votre technique, même lorsque vous courez lentement. Restez rigoureux. Levez les genoux, tenez-vous droit et maintenez une cadence autour de 93-95 tr/min.

# **Semaine 4 (3h46)**

				Jour 5		
				Jour de repos permutable :	<del>)</del>	
Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Prenez la	Jour 6	Jour 7
Natation: 1200m	Jour de repos permutable :	Running: 40mnmn	Natation: 2300m	récupérer	Vélo: 70mn	Running: 36mn
Nage technique : Intervalle 1 : 300 m, Z1, combinaison de nage libre et dos.	Prenez idéalement ce	Footing léger, 40 min : Intervalle 1 : 40 min, Z1.	Ech : 400	de votre semaine.	Séance allure tranquille, 70 min : Intervalle 1 : 5 min, Z1,	Course technique, 36 min : Intervalle 1 : 10 min, Z1.

Intervalle $2:5 \times (25 \text{ m de battements})$
de jambes, 50 m d'exercices, 75 m de
nage) en Z1 + 20 sec. Intervalle 3:
150 m d'exercices de traction ou de
nage, Z1. Essayez d'entrer en contact
avec un entraîneur de natation afin
qu'il juge vos mouvements et vous
donne des conseils sur votre
technique.
*

iour de repos. sachant que vous pouvez l'échanger avec un autre iour de la s'intègre mieux à votre planning.

Avant de commencer votre course, effectuez 5-10 min d'exercices d'assouplissement. 20 x 50 N'allez pas trop vite, visez une R=10s allure et une fréquence cardiaque régulières. Vous semaine si cela devez finir la course en vous sentant bien. 5 min d'étirement pour terminer.

(4 x 100 iournée peut être déplacée 10 x 50 votre semaine. Faites de légers étirements ou faites

> vous masser, si possible.

Idéalement 90 tr/min. Intervalle 2 : 5 min. Répétez l'exercice suivant 6 ce jour-là, Z1, 80 tr/min. Intervalle 3:55 fois: Intervalle 2:2 min, Z3. mais cette min. Z1. cadence à 90-95 tr/min. Intervalle 4:5 min. allure très tranquille. Vous pouvez effectuer ces exercices technique pendant la variation pour mieux sur route ou sur support s'adapter à d'entraînement à résistance. Concentrez-vous pour pédaler de façon régulière.

Intervalle 3:1 min. Z1. Terminez par: Intervalle 4:8 min, Z1. Travaillez votre d'allure. Maintenez un niveau de tr/min élevé, tenez-vous droit et levez vos genoux que vous couriez vite ou lentement.

# **Semaine 5 (7h23)**

4N)

200

souple

R=5s

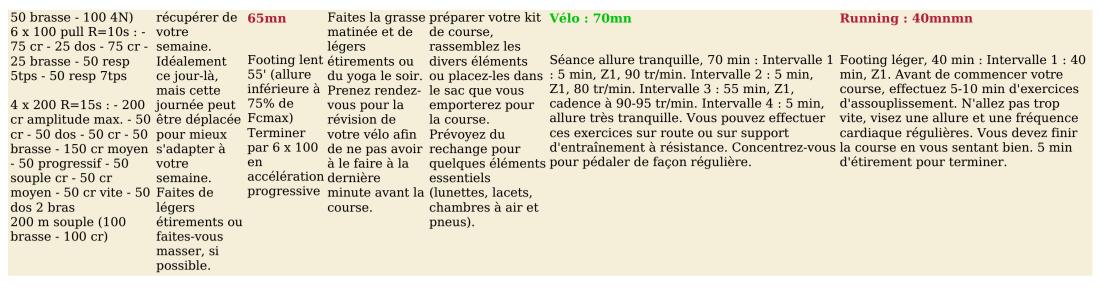
souple

200

#### Jour 2 Home Trainer: 58mn Jour 7 Jour 1 **Iour 4** Jour 3 Jour 5 **Enchainement** Technique de pédalage Natation: 1200m Natation: 1200m : 180mn Running Jour de Jour 6 : 55mn repos Échauffement de 20' Vélo: 90mn Nage technique: Intervalle 1:300 m, Z1, Nage technique: Intervalle 1: 300 m, Z1, 1h30 de vélo Faites la combinaison de nage libre et dos. Intervalle 2 Corps de séance : (50/60% combinaison de nage libre et dos. Intervalle dont la demi Footing grasse 2:5 x (25 m de battements de jambes, 50 m : 5 x (25 m de battements de jambes, 50 m PMA) 4 séries de [30s heure centrale lent matinée et d'exercices, 75 m de nage) en Z1 + 20 sec. Unijambiste Jambe droite d'exercices, 75 m de nage) en Z1 + 20 sec. allure course et 55mn de légers 1h30 Intervalle 3: 150 m d'exercices de traction ou 70 rpm + 30s Unijambiste Intervalle 3: 150 m d'exercices de traction 1h30 de course étirements Endurance (allure de nage, Z1. Essayez d'entrer en contact avec Jambe gauche 70 rpm + 1' ou de nage, Z1. Essayez d'entrer en contact à pied dans la inférieure ou du Fondamental 2 jambes 60 rpm + 3'avec un entraîneur de natation afin qu'il un entraîneur de natation afin qu'il juge vos foulée dont la à 75% de yoga le mouvements et vous donne des conseils sur vélocité 100 rpm] - 2' allure juge vos mouvements et vous donne des demi heure Fcmax) soir endurance cadence libre conseils sur votre technique. votre technique. centrale allure entre les séries course. 10' de retour au calme

# **Semaine 6 (3h45)**





# **Semaine 7 (4h55)**

Jour 1	Jour 2					
Natatio : 2300m	Home			Jour 5		
. 2300H	Trainer : 55mn		Jour 4	Jour de repos		Jour 7
Éch: 200 cr 1	00 Souil	Jour 3	Jour de repos	Etes-vous à l'aise sur votre vélo ? Les gens dépensent	Jour 6	Running : 50mn
4N 200 CR 100 dos 200 CR 100 brasse 100 souple 12 x 100 cr R=15 (1 lent 1 moyen 1 vite) 100 souple	Échauffement de 15' Corps de séance : 30 mn à 60% de la FC max à	Running: 50mn  Footing léger, 40 min: Intervalle 1: 40 min, Z1. Avant de commencer votre course, effectuez 10 min d'exercices d'assouplissement. Si vos jambes sont douloureuses, vous pouvez effectuer cette séance sous forme de jogging aquatique en piscine.	Faites la grasse matinée et de légers étirements ou du yoga le soir. Prenez rendez-vous pour la révision de votre vélo afin de ne la pas avoir à le faire à la dernière minute avant la course.	beaucoup d'argent pour leur vélo, mais ne prennent jamais le temps de le faire régler correctement. C'est un investissement qui en vaut la peine. Vous serez non seulement plus	Vélo: 90mn  1h30 Endurance	Footing léger, 40 min : Intervalle 1 : 40 min, Z1. Avant de commencer votre course, effectuez 10 min d'exercices d'assouplissement. Si vos jambes sont douloureuses, vous pouvez effectuer cette séance sous forme de jogging aquatique en piscine.

## **Semaine 8 (7h26)**

Jour 1				Jour 6
Natation: 2100m	Jour 2			Vélo : 120mn
14444444	Jour de repos	Jour 4	Jour 5	Jour 7

Si vous vous êtes fait masser 200 (50 cr - 50 dos) 200 (50 cr - 50 brasse) 200 (50 cr - 50 dos) 200 (50 cr - 50 dos) 200 (50 cr - 50 brasse) 200 (50 cr - 50 dos) 200 (5	Concentrez- vous sur les 1, principaux muscles : fessiers, quadriceps et	sachant que vous pouvez l'échanger avec un autre jour de la semaine si cela s'intègre mieux à votre planning.	Corps de séance : 6 blocs de 10mn sur un grand développement et à une cadence de pédalage de 40 à 50 rpm, sans chercher à rouler vite. Récupération	3h de vélo avec au sein de chaque heure 25mn à allure course et 1h de
--	---	---	---	---

# **Semaine 9 (5h55)**

Jour 1 Natation: 2200m					Jour 7
Jour 2 400 pull buoy Home	Jour 3	Jour 4	Jour 5		Running: 60mn
300 (dos / crawl par 50) 4 x 50 crawl en insistant sur les battements de jambes 4 x 25  Trainer: 45mn  À Jeun Corps de séance: 45' HT à jeun allure	Running: 60mn  Course progressive: Intervalle 1: 20 min, Z1. Intervalle 2: 15 min, Z2. Intervalle 3: 10 min, Z3. Intervalle 4: 5 min, Z1. Terminez par 10 min ed'étirement.	Natation: 1400m  Nage facile: Intervalle 1: 200 m, Z1, combinaison de nage libre et dos. Intervalle 2: 5 x 200 m, Z1, exercices de traction + 20 sec à travailler sur un appui rapide. Intervalle 3: 200 m, Z1, combinaison de nage libre et d'exercices de battements de jambes. Après les exercices des jours précédents, profitez de cette séance pour détendre vos jambes. Détendez-vous dans l'eau et travaillez votre technique.	Jour 5 Jour de repos Massage ou séance de légers étirements. Concentrez-vous sur les principaux muscles : fessiers, quadriceps et ischio jambiers.	Jour 6 Vélo: 90mn  1h30 Endurance Fondamentale	Course progressive: Intervalle 1:20 min, Z1. Intervalle 2:15 min, Z2. Intervalle 3:10

### **Natation:** 2400m

pull chevilles dos) 200 cr pull sous ventre 100 souple

2 x (200 cr - 100 dos -100 brasse Jour 2 - 100 4N) Jour de repos 4 x 25 m iambes ondulations Commencez à préparer votre kit 6 x 50 m de course. pap (25 \_ rassemblez les bras droit divers éléments ou 25 bras placez-les dans le gauche) sac que vous R=10semporterez pour la 4 x 50 (25 course. pap NC -Prévoyez du 25 cr rechange pour souple) 100 souple quelques éléments essentiels 2 x (25 jambes cr - (lunettes, lacets, chambres à air et 75 pull chevilles cr pneus). - 25 jambes dos - 75

Jour 3

**Running: 40mnmn** 

Footing léger, 40 min : Intervalle 1 : 40

course, effectuez 5-10 min d'exercices

d'assouplissement. N'allez pas trop vite,

cardiaque régulières. Vous devez finir la

min. Z1. Avant de commencer votre

visez une allure et une fréquence

course en vous sentant bien. 5 min

d'étirement pour terminer.

# Jour 5

Jour 6 Iour de repos

permutable Vélo: 120mn **Iour 4** 

Jour de repos

Faites la grasse récupérer. matinée et de légers étirements ou du yoga le soir. Prenez rendezvous pour la révision de votre vélo afin de ne pas avoir à le faire à la dernière minute légers avant la course. étirements ou les blocs.

Prenez la journée pour Echauffement 20mn Idéalement ce Corps de séance : 6 blocs de 10mn sur

jour-là, mais cette journée un grand peut être déplacée pour une cadence de pédalage de 40 à mieux s'adapter à 50 rpm, sans votre chercher à rouler

semaine. vite. Faites de Récupération 5mn d'étirement. en vélocité entre

Retour au calme faites vous 10mn masser, si possible.

**Jour 7** 

Running: 50mn

Course progressive: Intervalle 1:20 min, développement et à Z1. Intervalle 2 : 15 min, Z2. Intervalle 3 : 10 min. Z3. Intervalle 4:5 min. Z1. Avant la course, effectuez 10-15 min d'exercices de renforcement général. Augmentez votre allure au fur et à mesure de la séance et maintenez votre forme. Terminez par 10 min

# **Semaine 11 (5h45)**

#### Jour 5 Iour de Jour 1 repos Jour 2 Jour 4 permutable: **Natation** : 2300m Home Trainer: 55mn Natation: 2100m Prenez la **Jour 3** journée pour Jour 6 **Jour 7** récupérer Éch: Seuil Ech: Running: 50mn 200 cr de votre Vélo: 80mn **Running: 60mn** 200 cr 100 4N semaine. Échauffement de 15' 200 (50 cr - 50 dos) Idéalement 200 CR 200 (50 cr - 50 brasse) Footing léger, 40 min: Vélo, difficile: Intervalle 1:5 min, Z1, Course progressive 100 dos ce jour-là, Corps de séance : A 2 x 100 4N Intervalle 1:40 min, Z1. Avant mais cette 85 tr/min. Intervalle 2:5 min, Z2, 90: Intervalle 1:20 200 CR

4.0.0	2-2/ -22/ 2 /2 1					. =
100	65%-70% : 3 x (8 mn de	de commencer votre course,		journée peut	tr/min. Intervalle 3 : 5 min, Z3, 95	min, Z1. Intervalle
brasse	travail + 2 mn récupération)	effectuez 10 min d'exercices	4 x 150 pull R=15s: - resp	être	tr/min. Intervalle 4 : 5 min, Z1.	2:15 min, Z2.
100	: augmenter	d'assouplissement. Si vos	3/5/7 - pull chevilles -	déplacée	Répétez l'exercice suivant 5 fois :	Intervalle 3:10
souple	progressivement la	jambes sont douloureuses, vous	amplitude max - 50 cr / 50	pour mieux	Intervalle 5 : 5 min, L4, 95 tr/min.	min, Z3. Intervalle
-	fréquence de pédalage -	pouvez effectuer cette séance	dos / 50 brasse 4 x 150	s'adapter à	Intervalle 6:5 min, L1, 85 tr/min.	4 : 5 min, Z1.
12 x 100	séquence 1 : de 80 à 110	sous forme de jogging	R=15s: - 150 ampl max -	votre	Terminez par : Intervalle 7 : 10 min,	Terminez par 10
cr R=15	rpm - séquence 2 : de 90 à	aquatique en piscine.	75 acc prog - 75 souple -	semaine.	Z1, 90 tr/min.	min d'étirement.
(1 lent 1	120 rpm - séquence 3 : de		50 souple - 50 moyen - 50	Faites de		
moyen 1	100 à 130 rpm		vite - 50 cr / 50 dos / 50	légers		
vite)			brasse	étirements		
100	10´ de retour au calme		100 souple	ou faites		
souple				vous		
				masser, si		
				possible.		

# **Semaine 12 (2h0)**

#### Jour 1 **Natation:** 2200m Jour 2 **Iour 5 Tour 7** Iour 6 Iour de repos Jour de repos permutable COMPETITION! 300 pull buoy. permutable Jour de repos permutable 200 éducatif **Jour 3** Prenez idéalement ce jour de repos, sachant Arrivez en avance afin **Iour 4** Prenez idéalement ce jour de (nager que vous pouvez l'échanger avec un autre de ne pas être alternativement Prenez la journée Running Jour de repos repos, sachant que vous jour de la semaine si cela s'intègre mieux à stressé. avec un seul pour récupérer de pouvez l'échanger avec un : 60mn votre planning. Courez à l'instinct. En bras) votre semaine. autre jour de la semaine si Massage ou séance de raison de l'adrénaline. 100 crawl en Idéalement ce jourcela s'intègre mieux à votre légers étirements. Evitez d'organiser des séances la fréquence insistant sur les là, mais cette planning. d'entraînement intense consécutivement tant Concentrez-vous sur les cardiaque est battements de journée peut être Footing Avez-vous réfléchi à principaux muscles: que possible. fréquemment jambes de 1h à déplacée pour l'équipement que vous allez fessiers, quadriceps et Travaillez sur votre nutrition, supérieure à la 3 x 400 pull mieux s'adapter à 65utiliser pendant la course? 75%FCM ischio jambiers. particulièrement sur votre récupération normale buov et votre semaine. C'est le bon moment pour après une longue séance ou une séance Respectez vos allures. plaquettes Faites de légers vous équiper afin de vous difficile où vous devez consommer des Et n'oubliez pas R=1mn:2enétirements ou faitesentraîner avec cet glucides et des protéines dans les 30 minutes l'essentiel : faitesamplitude, le équipement. vous masser, si suivant la fin de l'entraînement. vous plaisir! dernier plus possible. rapide 4 x 50 sprint soutenus R=20s 200 souple

# Glossaire

## Séances de Course à pied

• R1' = Récupération 1 minute

- FCM : Fréquence Cardiaque Maximale
- PPG : Préparation Physique Généralisée
- % FC Max = pourcentage de votre fréquence cardiaque maximale
- % PMA = pourcentage de votre puissance maximale aérobie

### Séances de Home Trainer

Rappel sur les Intensités d'Entraînement :

Le dosage de l'intensité d'une séance d'entraînement, doit être effectué à partir de la fréquence cardiaque, de la puissance et/ou des sensations.

La détermination des intensités d'entraînement, est idéalement faite à partir des résultats d'un test d'effort effectué en laboratoire médico-sportif. Ces résultats permettent de déterminer les zones d'entraînement correspondant aux divers types d'effort.

En l'absence de tels résultats, deux équations permettent d'évaluer approximativement la fréquence cardiaque maximale (FCM) :

Homme: FCM = 220 - âge en année
Femme: FCM = 226 - âge en année

Zone (i = intensité)	% FCM	% PMA	Sensations associées
i7 (Sprint court)	Non Significative	180 - 300	Picotement musculaire juste après l'effort. Hyperventilation après l'effort. Conversation impossible.
i6 (Sprint long)	Non Significative	100 - 180	Douleur musculaire maximale pendant l'effort. Souffrance extrême durant l'exercice. Hyperventilation pendant l'exercice. Conversation impossible.
i5 PMA (Puissance Maximale Aérobie)	95 - 100	80 - 100	Augmentation rapide de la douleur musculaire. Augmentation rapide de la ventilation. Conversation très difficile.
i4 (Seuil Anaérobie)	90 - 95	75 - 80	Augmentation progressive de la douleur musculaire. Augmentation progressive de la ventilation. Conversation difficile.
i3 (Tempo)	85 - 90	65 - 75	Apparition d'une légère douleur musculaire pendant l'effort. Ventilation élevée mais stable et contrôlable. Conversation possible.
i2 (Endurance de Base)	75 - 85	50 - 65	Aucune douleur musculaire. Maintien de l'intensité sans problème. Conversation aisée.
i1 (Récupération)	< 75	40 - 50	Aucune douleur musculaire. Maintien de l'intensité sans problème. Conversation très aisée.

### Séances de Natation

PP : Pull Buoy / PlaquetteNC : Nage complète