REGLES PARTICULIERES
CHAMPIONNAT DE FRANCE QUAD CROSS ELITE

ARTICLE 1 – COUREURS ADMIS

Peuvent prétendre participer à ce Championnat tous les coureurs âgés de 16 ans, titulaires d'une licence délivrée par la FFM NCO Internationale ou LUE.

Les épreuves de Championnat, Coupe ou Trophée de France sont ouvertes aux pilotes de nationalité étrangère.
Toutefois, seuls les pilotes étrangers titulaires d'une licence annuelle délivrée par la FFM pourront figurer au classement cumulé du cycle d'épreuves auquel ils participent et concourir pour le titre de Champion de France. Ces pilotes pourront également bénéficier des primes de résultat correspondantes.

Cylindrées :
Les cylindrées imposées sont :
250cc à 450cc 2 Temps et 450 4 Temps mono ou bicylindre.

ARTICLE 2 - ENGAGEMENT

2.1 – Numéros de Course :
Les numéros de course seront déterminés par la liste émise par la FFM et valable pour toute la saison 2015 (voir article 6.2 du règlement Général).
Les 15 premiers du championnat de l'année précédente pourront garder le numéro de course correspondant à leur classement.

2.2 – Engagement :

Voir règlement général motocross ou site internet FFM (www.ffmoto.org)

Le nombre de pilotes engagés par épreuve est limité à 30. Pour les pilotes souhaitant participer à l'intégralité du Championnat, une période d'un mois à compter de l'ouverture du site des engagements leur sera réservée. Le montant du droit d'engagement s'élèvera à 110 € par épreuve. Passé ce délai, le droit d'engagement sera de 130 €.

En cours de saison, les pilotes ayant participé à une épreuve du Championnat de France Quad Cross Elite ne pourront plus s'engager sur le Trophée de France Quad Cross Open sans l'accord du délégué.

ARTICLE 3 - FORMULE

Le Championnat de France de Quad Cross Elite 2015 se disputera au cours des épreuves de classement inscrites au calendrier.

ARTICLE 4 – DEROULEMENT DES EPREUVES

ESSAIS :
Une séance d'essais libres et une séance d'essais chronométrés seront organisées. Les essais chronométrés sont obligatoires pour tous les pilotes et détermineront leur place sur la grille.

DEPART :
Les départs seront obligatoirement donnés sur 2 lignes de 15 machines.

DUREE :
2 manches de 25mn + 2 tours séparées par un intervalle de 45mn minimum.

ARTICLE 5 –PRIX

Chaque pilote qualifié percevra une prime de qualification de 50 € augmentée des prix d'arrivée suivants par manche :

	€		€		€		€
1	165	6	98	11	60	16	22
2	150	7	90	12	52	17	15
3	135	8	83	13	45	18	8
4	120	9	75	14	37	19	8
5	105	10	67	15	30	20	8
Soit : 1 373 € x 2 = 2 746 €							

Total du plateau :
1 500 € + 2 746 € = 4 246 €

Les pilotes auront jusqu'à 20 heures pour retirer leurs primes.

ARTICLE 6 - MOTOCYCLES

Seront admises les machines répondant aux normes suivantes :

Définition :

Un quad est un véhicule à quatre roues et dont les roues arrière assurant la propulsion sont montées sur le même axe rigide horizontal.

- Le moteur ne peut en aucun cas être situé derrière le pilote.
  Un moteur de moto peut-être utilisé
- Tout système différentiel de transmission est interdit.
- Le choix du cadre, du moteur, de l'emplacement du réservoir de carburant est libre.
- Les pneus cloutés, chaînés sont interdits.
- Les jantes, que ce soit pour l'avant ou l'arrière, ne peuvent excéder 12 pouces de diamètre.
- Les roues à bâtons et à rayons ainsi que les jantes en carbone sont interdites.
- La largeur hors tout ne doit pas excéder 1300 mm, quelque soit la compression de l'amortisseur**,** mesure prise en charge (pilote sur la machine).
- Le silencieux d'échappement ne doit pas dépasser l'aplomb arrière du quad ou une ligne verticale tangente.
- La plaque arrière sera en plastique souple.
- Le pilote doit être obligatoirement isolé des roues arrière par deux ailes, solidaires ou non l'une de l'autre, réalisées en matière plastique ou en polyester.
- La transmission assurée par une chaîne devra être équipée d'un sabot en matière dur (type téflon et non alu) à sa partie inférieure protégeant la couronne et le disque. Un pare choc ou pare buffle devra être mis en place. Dans le cas d'un pare choc, les deux embouts devront être arrondis, diamètre minimum : 15 mm
- Un tube de protection (ou nerf bar) sans partie saillante de section ronde doit être prévu de chaque côté de l'engin. Il devra obligatoirement être fixé en deux points : un au niveau du support d'articulation du bras de suspension inférieur, l'autre sur le support de repose-pied et comporter des sangles ou treillages métalliques fixés sur la tubulure du nerf bar et du châssis. Afin d'empêcher le pied du pilote de toucher le sol accidentellement.
- Afin d'éviter toute intrusion des pieds du pilote entre les roues arrières et les nerfs bars, ceux-ci doivent par construction être relevés à l'arrière de 100 mm minimum ou être équipés d'une protection en métal ou plastique entre ces nerfs bars et les gardes boue arrières.
- Un coupe-circuit interrompant l'alimentation électrique doit être relié au pilote.
- La direction doit être assurée par les roues avant.
- Le guidon doit être équipé d'une protection rembourrée sur la barre transversale. Les guidons sans barre transversale doivent être équipés d'une protection rembourrée située au milieu du guidon, recouvrant largement les brides du guidon.
- Les extrémités exposées du guidon doivent être bouchées avec un matériau solide, ou recouvertes de caoutchouc.
- Segment de sortie de boite obligatoire.
- Segment de protection chaîne obligatoire.
- Pare-choc avant type croix de malte interdit. Aucune partie saillante ne sera acceptée.
- Protection chaîne et disque d'origine autorisée et protections arrières obligatoires (voir schéma).

- La télémétrie est interdite.
- Le port d'une charlotte est obligatoire pour les cheveux longs.
- Les gardes boue doivent être en matériaux souples.
- Les plaques des machines devront être de dimensions réglementaires. La plaque arrière devra être perpendiculaire à l'axe de la piste.
-- "Toutes les machines doivent être alimentées par du carburant sans plomb, conforme aux spécifications de la FIM".
- La capacité des réservoirs ne peut excéder 22 litres pour les moteurs 2T ou 4T.
- Les réservoirs de carburant ne peuvent être placés à l'avant du véhicule (à l'avant du guidon)
- Les réservoirs ne peuvent dépasser la hauteur de la fixation du guidon.
- Contrôle du niveau sonore : se référer à l'article 8.5 du Règlement Général Motocross, la mesure sera prise avec le pilote sur la machine.

Plaques des Machines :

- Les plaques des machines devront être de dimensions réglementaires.
- La plaque frontale et arrière aura un fond vert, avec numéros blancs, mate.
- La plaque arrière devra être perpendiculaire à l'axe de la piste.

TRES IMPORTANT

Dimension de la plaque avant	15 x 20 cm
Dimension de la plaque arrière	23 x 28 cm
Dimension des chiffres	14 cm de haut minimum

Toutes ces dispositions techniques sont applicables à l'ensemble de la discipline quad.

ARTICLE 7 – CONTROLE TECHNIQUE APRES CHAQUE COURSE

Immédiatement après chaque course, un contrôle sonomètre sera effectué sur les machines des 5 premiers pilotes.

Démontage :
Pour tout démontage effectué à la demande du directeur de course ou du délégué qui s'avère conforme, la FFM participera aux frais occasionnés à hauteur de 40 € pour un 2 temps et 60 € pour un 4 temps.

ARTICLE 8 - HORAIRES

Sur un jour :

La veille de l'épreuve :

14 h 00	19 h 00	Contrôle Administratif et Technique
19 h 10		Briefing et accueil des pilotes

Le jour de l'épreuve :

08 h 00	08 h 25	Libre organisateur
08 h 30	08 h 45	Séance essais libres – 15 mn – « Quad Open » Groupe A
08 h 50	09 h 05	Séance essais libres – 15 mn – « Quad Open » Groupe B
09 h 10	09 h 35	Séance essais libres - 25 mn – « Quad Elite »
09 h 40	10 h 25	Libre organisateur
10 h 30	10 h 50	Qualifications – 20 mn – « Quad Open » Groupe A
10 h 50	10 h 55	Tests de départ - 5 mn – « Quad Open » Groupe A
11 h 00	11 h 20	Qualifications – 20 mn – « Quad Open » Groupe B
11 h 20	11 h 25	Tests de depart - 5 mn – « Quad Open » Groupe B
11 h 30	11 h 50	Essais Chronométrés – 20 mn – « Quad Elite »
11 h 50	11 h 55	Tests de départ - 5 mn – « Quad Elite »

12 h 00	13 h 25	Libre organisateur

13 h 30	13 h 55	Manche des non qualifiés – 15 mn + 1 tour
14 h 00	14 h 25	1ère manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Open »
14 h 30	15 h 00	1ère manche – 25 mn + 2 tours – « Quad Elite »
15 h 05	15 h 25	Libre Organisateur
16 h 05	16 h 30	2ème manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Open »
16 h 35	17 h 05	2ème manche – 25 mn + 2 tours – « Quad Elite »
17 h 10		Remise des Prix obligatoire après la 2ème manche Elite

Sur deux jours :

La veille de l'épreuve :

9 h 00	12 h 00	Contrôle Administratif
9 h 00	12 h 30	Contrôle Technique
13 h 00		Briefing des pilotes

13 h 30	13 h 45	Séance essais libres – 15 mn – « Quad Open » Groupe A
13 h 50	14 h 05	Séance essais libres – 15 mn – « Quad Open » Groupe B

14 h 10	14 h 35	Séance essais libres – 25 mn – « Quad Elite » Groupe A

14 h 40	15 h 30	Libre organisateur

15 h 35	15 h 55	Qualifications – 20 mn – « Quad Open » Groupe A
16 h 00	16 h 20	Qualifications – 20 mn – « Quad Open » Groupe B

16 h 25	16 h 55	Essais Chronométrés – 30 mn – « Quad Elite »

17 h 00	Libre organisateur

Le jour de l'épreuve :

08 h 00	08 h 45	Libre organisateur
08 h 55	09 h 00	Tests de départ – «Pilotes non qualifiés»
09 h 00	09 h 15	Warm Up– « Pilotes non qualifiés»

09 h 20	09 h 25	Tests de départ – « Quad Open »
09 h 25	09 h 45	Warm Up – « Quad Open »

09 h 50	10 h 45	Libre organisateur

10 h 50	10 h 55	Tests de départ – « Quad Elite »
10 h 55	11 h 15	Warm Up– « Quad Elite »

11 h 20	11 h 40	Manche des non qualifiés – 15 mn + 1 tour

11 h 45	13 h 00	Libre organisateur

13 h 00	14 h 00	Repas

14 h 00	14 h 25	1ère manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Open »
14 h 30	15 h 00	1ère manche – 25 mn + 2 tours – « Quad Elite »
15 h 05	15 h 25	Libre organisateur
16 h 00	16 h 25	2ème manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Open »
16 h 30	17 h 00	2ème manche – 25 mn + 2 tours – « Quad Elite »
17 h 05		Remise des Prix obligatoire après la 2ème manche Elite

TOUT PILOTE EST RESPONSABLE DE SES ACCOMPAGNATEURS SUR LE CIRCUIT ET SES ABORDS, AVANT, PENDANT ET APRES LA COURSE.