







Rencontre Pédagogique International de Kart Électrique sur la piste de kart électrique RMT Karting de Limoges (87)

Synthèse de la Rencontre NAME-ENEDIS 2019

du lundi 27 mai au mardi 28 mai 2019 - http://www.e-kart.fr/2019/limoges





Table des matières :

1 - Présentation	3
1.1 Les objectifs de la rencontre pédagogique NAME-ENEDIS 2019	3
1.2 Présentation du planning de la rencontre NAME-ENEDIS 2019	3
2 - Les karts de l'édition 2019	4
3 - Les équipes de l'édition 2019	5
4 - Les résultats de l'édition 2019	6
5 - Pesage des karts de l'édition 2019	7
6 - Revue de presse de l'édition 2019	
6.1 Le samedi 25 mai 2019	8
6.2 Le lundi 27 mai 2019	8



1 - Présentation

1.1 Les objectifs de la rencontre pédagogique NAME-ENEDIS 2019

Durant l'année scolaire, les étudiants et les enseignants développent un kart électrique. Cette rencontre pédagogique est l'occasion de se confronter et comparer les performances de chaque machine.

Le kart électrique est un support pédagogique pluri-technologique qui intéresse les filières de formation du Génie Électrique et de l'Informatique Industrielle et de la Mécanique. Cet ensemble technique est un vecteur de motivation auprès des étudiants et offre des perspectives d'utilisation pédagogique dans les domaines de la mécanique (étude et optimisation du châssis), de l'électronique (mesures et affichages de la vitesse, du courant,...), de l'informatique (transmission et affichage des données sur un PC) et de l'électronique de puissance (conception et réalisation du variateur de vitesse).

1.2 Présentation du planning de la rencontre NAME-ENEDIS 2019

Planning de la Rencontre Pédagogique NAME-ENEDIS 2019 de Limoges

	Lundi	Mardi
	27 mai 2019	28 mai 2019
08h00 - 09h00		Briefing sécurité
09h00 - 10h00		Démonstrations
10h00 - 11h00		de Pilotage
11h00 - 12h00	Accueil	Groupe 3
12h00 - 13h00	Pause repas &	Pause repas &
13h00 - 14h00	Contrôle technique	Endurance 2h - 2/2
14h00 - 15h00	Briefing sécurité	Rangement
15h00 - 16h00	Essais libre	
16h00 - 17h00	Démo. Pilotage Gr. 3	
17h00 - 18h00	Endurance 2h	
18h00 - 19h00	1/2	
19h00 - 20h00	Inauguration - Presse	
20h00 - 21h00	Pause repas	
21h00 - 22h00	Buffet Gaulois	
22h00 - 23h00		
23h00 - 00h00		

Fig. 1. Un planning chargé pour cette rencontre NAME-ENEDIS-2019 de Limoges.

2 - Les karts de l'édition 2019

PL1A – Université de Varsovie PL2A – Université de Varsovie FR37H - Thierry LEQUEU FR77A1 – IUT GEII Sénart FR77A2 – IUT GEII Sénart FR86A – IUT GEII de Poitiers Nouveau en 2019! FR87A03 - RMT Karting FR87A14 – RMT Karting FR87B – IUT GMP de Limoges FR87C - Le lycée Professionnel **Edouard Vaillant**

3 - Les équipes de l'édition 2019

PL1A – Université de Varsovie



FR77A – IUT GEII Sénart



FR37H – Thierry LEQUEU



FR87A – RMT Karting



FR86A – IUT GEII de Poitiers Nouveau en 2019!



FR87B – IUT GMP de Limoges FR87C - Le lycée Professionnel Edouard Vaillant



4 - Les résultats de l'édition 2019

À l'issue de la rencontre internationale de kart électrique NAME-ENEDIS 2019 de Limoges, les membres du jury pédagogique, après délibération, ont décidé d'attribuer les prix suivants :

1) Prix du meilleur temps en course

Équipe de l'IUT GEII de Sénart-Fontainebleau avec 37,90 s

2) Prix d'endurance

Équipe de l'IUT GEII de Sénart-Fontainebleau avec 125 tours en 1 h 35 minutes

3) Prix de l'accueil

Équipe RMT Karting de Limoges pour leur accueil chaleureux

4) Prix du design et des performances

Équipe de l'IUT GEII de Sénart-Fontainebleau

5) Prix de la meilleure réalisation mécanique

Équipe de l'IUT GMP de Limoges

6) Prix « coup de cœur du jury » pour la meilleure télémétrie

Équipe de l'IUT GEII de Poitiers

7) Prix « coup de cœur du jury » pour la meilleure réalisation en électronique de puissance

Équipe de l'IUT GEII de Poitiers

8) Prix de la meilleure gestion de la batterie

Équipe de l'Université de Varsovie - Pologne

9) Prix de la meilleure réalisation en électronique embarquée

Équipe de l'Université de Varsovie - Pologne

10) Trophée NAME-ENEDIS pour l'ensemble de leur œuvre

 Équipe de l'Université de Varsovie - Pologne avec une mention spéciale pour Piotr Biczel pour sa générosité, sa gentillesse et son dévouement

Fait à Limoges - France, le mardi 28 mai 2019

Les membres du jury pédagogique : Piotr Biczel (Université de Varsovie, Pologne), Sébastien Jacques (Université de Tours, France), Sandra Lequeu (société Kit Elec Shop de Saint-Avertin, France), Thierry Lequeu (Université de Tours, France) et François Maeght (IUT de Béthune, France)

5 - Pesage des karts de l'édition 2019

Name of the team	Number of the electric go-kart	Total weight (kg)	Weight at the left rear (kg)	% of the total weight	Weight at the right rear (kg)	% of the total weight	Weight at the left front (kg)	% of the total weight	Weight at the right front (kg)	% of the total weight
High School Limoges	87C	192	46	24.0%	02	36.5%	38	18.2%	41	21.4%
IUT GMP Limoges	87B	178	90	28.1%	99	37.1%	35	19.7%	27	15.2%
IUT GEII Poitiers	86A	172	28	21.5%	69	34.3%	44	25.6%	32	18.6%
IUT GEII Sénart - Fontainebleau	77A1	127	29	22.8%	41	32.3%	25	19.7%	32	25.2%
IUT GEII Sénart - Fontainebleau	77A2	157	40	25.5%	46	29.3%	33	21.0%	38	24.2%
Piotr BICZEL Poland	PL1	153	42	27.5%	47	30.7%	39	25.5%	25	16.3%
Piotr BICZEL Poland	PL2	146	99	38.4%	48	32.9%	19	13.0%	23	15.8%
RMT Karting Limoges	87A1	220	58	26.4%	55	25.0%	54	24.5%	53	24.1%
RMT Karting Limoges	87A3	220	61	27.7%	52	23.6%	90	22.7%	22	25.9%
Thierry LEQUEU Tours	37Н	89	22	24.7%	31	34.8%	20	22.5%	16	18.0%

6 - Revue de presse de l'édition 2019

6.1 Le samedi 25 mai 2019

Site: https://www.e-kart.fr/1568-venez-nombreux-a-la-rencontre-name-enedis-2019-de-limoges

Venez nombreux à la Rencontre NAME-ENEDIS 2019 de Limoges !

Création : samedi 25 mai 2019 12:15 | Mis à jour : samedi 25 mai 2019 12:17 | Écrit par FR37H - Thierry LEQUEU |

L'association NAME et ENEDIS Limoges sont heureux de vous accueillir pour cette Fencontre Internationale de Karts Électriques NAME-ENEDIS 2019 ce Limoges qui se dérculera du lundi 27 mai au mardi 28 mai 2019, sur la piste de karts électriques RMT Karting de Limoges.



Venez nombreux à la Rencontre NAME-ENEDIS 2019 de Linoges !

6.2 Le lundi 27 mai 2019

Site: http://l-echo.info/article/haute-vienne/2019-05-27/challenge-international-e-kart-limoges-68217.html#

