



RÉGION ACADÉMIQUE
PAYS DE LA LOIRE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Challenge LPRO 2017

à Notre-Dame-de-Monts
les 16, 17 et 18 mai 2017

Dossier de presse



*Challenge des lycées professionnels
de l'académie de Nantes*

Contact presse :

Laurence Barny, 02 40 37 33 13, laurence.barny@ac-nantes.fr

Près de 200 lycéens en piste sur le front de mer pour la 11^e édition du Challenge des lycées professionnels de l'académie de Nantes

13 lycées publics prennent part cette année au Challenge des lycées professionnels de l'académie de Nantes. Élèves et accompagnateurs, ils sont près de deux cent cinquante à se retrouver les mardi 16, mercredi 17 et jeudi 18 mai à Notre-Dame-de-Monts. Fidèle au rendez-vous depuis les débuts, la station balnéaire vendéenne accueille ce rassemblement convivial, pédagogique et technique, dans le cadre d'un partenariat qui fructifie depuis 11 ans.

Créé en 2005-2006, le challenge consistait à l'origine pour les établissements participants à concevoir et à fabriquer un char à voile. Sous le label **Challenge Windpro**, quinze lycées professionnels de l'académie s'étaient lancés dans cette démarche.

De la promotion de filières industrielles, le challenge a évolué vers la promotion de l'enseignement professionnel par une démarche d'ingénierie concourante de projet. Chaque établissement participant contribue à la réussite de l'édition en cours. Les situations professionnelles réelles en lien avec les référentiels des activités professionnelles des diplômes préparés sont systématiquement recherchées et mises en œuvre telles l'accueil et le transport des matériels. Les établissements s'approprient la démarche et s'investissent en fonction de leurs propres intentions pédagogiques. L'organisation et la coordination du challenge sont assurées par un comité de pilotage composé de Directeurs Délégués aux Formations Professionnelles et Technologiques (DDFPT)* représentant des établissements, des partenaires habituels (municipalité, office de tourisme et pôle nautique de Notre-Dame-de-Monts) et du corps d'inspection de l'académie de Nantes. Deux réunions annuelles de l'ensemble des DDFPT assurent également la dynamique et la réflexion pédagogique de ce vaste projet. L'échange autour de ces pratiques montre la richesse des situations rencontrées et des effets induits dans la classe et les établissements.



Le challenge est un objet pédagogique

Même si on retrouve aujourd'hui encore le même profil d'élèves que celui des pionniers, le challenge est ouvert à l'ensemble des filières de formation des lycées professionnels : ainsi la plasturgie et les matériaux souples, pour la fabrication de certaines pièces ; la conduite routière, pour l'acheminement à Notre-Dame-de-Monts des prototypes, pris en charge par le lycée sarthois Jean-Rondeau de Saint-Calais ; l'accueil et l'organisation de la manifestation, prestations appréciables qui sont assurées par les sections Accueil Relations Clients Usagers (ARCU) des lycées Valère-Mathé à Olonne-sur-Mer et Raphaël-Elysé à Sablé-sur-Sarthe ; la section Miroiterie du Lycée Funay-Hélène Boucher au Mans pour la réalisation des trophées en verre qui sont remis chaque année.

Cette année le lycée professionnel Louis-Armand à Machecoul assure la prestation traiteur. Scolarisés en bac pro et en CAP Cuisine, en bac pro Commercialisations et Services en Restauration et en CAP Agent Polyvalent de Restauration, trente-six jeunes auront en charge la mise en place, le service et le nettoyage pour les repas et les petits-déjeuners pendant ces trois jours.

Chars à voile, kart-cross à moteur thermique (entre 2006 et 2008), buggies radiocommandés, autant de productions qui ont jalonné au fil des ans le parcours du challenge. Avec un souci constant de perfectionnisme, des modifications ont été apportées au fur et à mesure aux prototypes dans les domaines de la sécurité, de l'esthétique ou de la robustesse.

Cette édition verra en démonstration un nouveau prototype de Buggy, préfiguration de ce qui pourrait être un nouveau centre d'intérêt pour les éditions à venir du Challenge des lycées professionnels de l'académie.



Pédagogie de projet, travail en réseau et partenariat

Le Challenge des lycées professionnels offre à la pédagogie de projet un bon terrain, avec un travail proposé aux élèves selon les référentiels des programmes de leur formation, dans une démarche attentivement observée par les corps d'inspection. Il permet, pour commencer, un travail pluridisciplinaire : des enseignants d'arts appliqués et de l'enseignement général peuvent s'inscrire pleinement dans l'opération. Il favorise, par ailleurs, un travail en réseau avec un pilotage réparti des actions entre établissements et la mutualisation des ressources pour une meilleure synergie. Il offre, enfin, l'intérêt d'une démarche de partenariat, avec des entreprises locales, voire des industriels, sans compter l'association active avec les différentes structures qui sont mises à disposition par la municipalité de Notre-Dame-de-Monts.



Un challenge inter-établissements

Petit événement annuel d'avant-saison, le rassemblement des lycées professionnels attend ses acteurs sur le front de mer montois. Hébergés sur site pendant quarante-huit heures, près de deux cents élèves et leurs accompagnateurs, une cinquantaine environ, vont se livrer à un challenge inter-établissements, à la fois amical et technique, pour des essais en habileté, maniabilité et endurance des engins. Ce sera l'occasion de comparer, d'échanger des conseils et des idées, de partager en commun la suite d'une belle aventure.

Deux animations vont mettre en lice les huit kartcross à moteur thermique et l'enduro de char à voile avec treize équipes engagées cette année. Cette manifestation sera également l'occasion de développer des savoir-faire et des savoir-être dans une activité collective inscrite dans la durée.

Le Challenge des lycées professionnels connaîtra le jeudi 18 mai son apothéose lors de la remise des trophées, avant le retour des lycéens et des accompagnateurs dans leurs établissements. Mais, à n'en pas douter, dès l'automne prochain, le challenge aura à cœur de préparer son nouveau défi et la remise en jeu des trophées pour l'année scolaire 2017-2018.



Déroulé du Challenge

Mardi 16 mai

- 13 h : lancement officiel de la onzième édition du Challenge des lycées professionnels au Pôle Nautique.
- De 14 h à 19 h : premiers tours de piste de qualification en kartcross.
- De 14 h à 17 h 30 : préparation à l'enduro de char à voile (théorie et pratique) et challenge "annexe" proposé par les élèves ARCU du lycée Raphaël Elizé (Sablé-sur-Sarthe) pour les participants à l'enduro.
- De 20 h à 21 h 30 : tournoi de volley-ball sur la plage centrale, organisé par un des professeurs d'EPS du lycée Valère Mathé (Olonne sur Mer).

Mercredi 17 mai

- Kartcross : de 9 h à 18 h 30, courses de qualification (derrière la salle de sports).
- Enduro Char : débriefing de 9h à 10h et finales de l'Enduro de 13 h 30 à 16 h 30 sur la plage centrale.
- Démonstration des buggies "nouvelle génération" à 10 h 30, sur le front de mer.
- À partir de 10 h : visite des activités par le Directeur académique des Services Départementaux de l'Éducation Nationale (DASEN) de Loire-Atlantique, Philippe Carrière, des inspecteurs et des chefs d'établissements engagés dans le Challenge. Activités nautiques : séances d'initiation de char à voile, catamaran, kayak de mer, stand-up paddle et bateau collectif, toute la journée, au Pôle Nautique.

Jeudi 18 mai

- De 9h à 11 h 30 : finale kart cross, derrière la salle de sports.
- Démonstration des buggys "nouvelle génération" à 11 h 30, sur le parking de la salle de sports de l'Espace René Bonnamy.
- 11 h 45 : Cérémonie de clôture à l'Espace René Bonnamy – Remise des trophées et discours des officiels.



Les lycées participant au Challenge des lycées professionnels 2016-2017

Loire-Atlantique

- lycée Monge-La Chauvinière, Nantes ;
- lycée Louis-Armand, Machecoul.

Maine-et-Loire

- lycée Henri-Dunant, Angers ;
- lycée de Narcé, Brain-sur-l'Authion.

Mayenne

- lycée Léonard-de-Vinci, Mayenne ;
- lycée Raoul-Vadepied, Évron.

Sarthe

- lycée Estournelles-de-Constant, La Flèche ;
- lycée Maréchal-Leclerc-de-Hauteclocque, Château-du-Loir ;
- lycée Jean-Rondeau, Saint-Calais (transport) ;
- lycée Raphaël-Élysé, Sablé-sur-Sarthe (organisation de l'enduro).

Vendée

- lycée Rosa-Parks, La Roche-sur-Yon ;
- lycée Valère-Mathé, Olonne-sur-Mer (organisation de la manifestation) ;
- lycée Éric-Tabarly, Olonne-sur-Mer (organisation du kartcross).

*les DDFPT, chefs opérationnels de projet :

Buggys : Jacques-Michel Nouchet (lycée Estournelles-de Constant, La Flèche) ;

Chars à voile : Aurélie Fouchet-Tauvry (lycée Raphaël-Elysé, Sablé-sur-Sarthe) ;

Kart Cross : Agnès Betou (lycée Rosa-Parks, La Roche-sur-Yon) Samuel Moine (lycée Jean-Rondeau, Saint-Calais) ;

Transport : Samuel Moine (lycée Jean-Rondeau, Saint-Calais) ;

Accueil : Aurélie Fouchet-Tauvry (lycée Raphaël-Élysé, Sablé-sur-Sarthe), Sylvie Arnaud (lycée Valère-Mathé, Olonne-sur-Mer) ;

Restauration – Traiteur : Ronan Mordelet (lycée Louis-Armand, Machecoul) ;



Gestion administrative du challenge (aspects réglementaires, assurances, sécurité civile) : Agnès Betou (lycée Rosa-Parks, La Roche-sur-Yon).