

SPORT DURABLE ET RESPONSABLE

Et si la transition sociétale passait par les stades ?

3 jours de hackathon pédagogique : semaine du 4 mars 2024

1 300 étudiants · 3 écoles · 223 solutions

Pôle Léonard de Vinci – juillet 2024

Direction Soft Skills, Développement Durable et Carrières

LE MOT DE LA VICE-PRÉSIDENTE

« *Le sport, un formidable outil de développement humain* »

Nelly Rouyrès, Vice-Présidente du Pôle Léonard de Vinci



la rigueur de l'effort, la capacité à se relever d'un échec... Collectivement, c'est se rencontrer et coopérer, jusqu'à tisser des liens de solidarité. Les initiatives présentées dans ce livret en témoignent : le sport est un formidable vecteur de développement humain à travers le monde.

Mais le sport n'est pas vertueux par essence. À l'heure de la crise climatique, ses impacts interrogent. Comment améliorer l'empreinte écologique et sociale des grandes compétitions ? Quelles alternatives aux dérives du sport-business ? Comment rendre le sport plus durable et plus responsable ?

Le sport est dans l'ADN du Pôle Léonard de Vinci. Je suis membre d'une famille de sportifs ; j'étais donc enthousiaste, il y a douze ans, en reprenant la direction du Pôle avec Pascal Brouaye, de rejoindre un groupe d'enseignement supérieur où le sport est obligatoire. Depuis lors, nous n'avons eu de cesse de soutenir la pratique sportive pour tous, jusqu'au plus haut niveau.

Les bienfaits du sport vont bien au-delà des stades. Les valeurs qu'il transmet sont puissantes. Individuellement, s'investir dans une discipline sportive, c'est cultiver le dépassement de soi,

Ce printemps, à la veille des Jeux olympiques de Paris 2024, nos 1 300 étudiants de première année, à Paris et à Nantes, ont consacré trois jours intensifs à ces questions-clés. Nous sommes fiers de vous présenter leurs projets dans ce livret, le deuxième de notre série consacrée aux hackathons du Pôle.

L'ÉDITO

« Les JO de Paris sont l'occasion de coopérer pour réinventer le sport »

Laure Bertrand, Directrice Soft Skills, Développement Durable et Carrières du Pôle Léonard de Vinci



Pour sa deuxième publication dédiée à un hackathon, le Pôle Léonard de Vinci se met au diapason de l'actualité. Pourquoi avons-nous choisi de lier aux Jeux olympiques de Paris l'un de nos temps forts d'intelligence collective ? Parce que ces grand-messes sportives soulèvent plus de questions que jamais : écologiques, sociales, éthiques. Devant ces défis, qui font du sport un miroir de notre société, nous tenions à sensibiliser nos étudiants... et les inviter à coopérer pour réinventer le sport !

Le Pôle est bien placé pour savoir que sport et société sont intimement liés. S'il s'agit de notre premier hackathon 100 % dédié au sujet, la pratique et les valeurs sportives sont promues depuis 25 ans au sein de nos écoles. Obligatoire pour les étudiants, le sport y est évalué sur des qualités comportementales. Le Pôle abrite aussi une filière SHN (Sportifs de Haut Niveau), pour accompagner les étudiants qui aspirent à l'excellence dans leurs études comme dans leur pratique sportive (voir p.5).

En cette année olympique, le sport méritait bien un hackathon. Issus de l'univers informatique, ces événements consistent à innover en équipe dans un temps limité. Ceux du Pôle réunissent sur une semaine près de 1 300 étudiants, issus de trois univers : management, ingénierie, digital. Leur défi cette fois ? Co-construire des solutions pour rendre le sport plus durable et responsable, en croisant ses cinq grandes dimensions (sportifs, pratiques, infrastructures, événements, gouvernance) avec les 17 objectifs de développement durable des Nations Unies (voir p.10), les fameux ODD.

De quoi comprendre les enjeux sociétaux du sport, mais aussi cultiver les soft skills, ces aptitudes comportementales et relationnelles de plus en plus prisées.

En la matière, ce hackathon pérennisait une innovation pédagogique introduite lors du précédent, en février 2024 : la formation à un usage maîtrisé des intelligences artificielles génératives comme ChatGPT. Concrètement, il s'agit de travailler alternativement sans, puis avec ces outils qui rebattent les cartes de la réflexion. Le but ? Préparer les étudiants à vivre entourés d'IA, tout en gardant le recul nécessaire sur l'information et en cultivant leur esprit critique.

Dans les études comme dans le sport, c'est de l'équilibre que naît la performance !



SOMMAIRE

Le sport au Pôle Léonard de Vinci	p.5
L'impact sociétal du sport et des JO	p.8
Le hackathon et ses acteurs	p. 10
Des sportifs de haut niveau qui s'engagent	p. 14
Les 5 dimensions du sport au défi du développement durable	p. 16
Les 5 dimensions du sport	
• Dimension 1 : Sportifs	p. 17
• Dimension 2 : Infrastructures et lieux	p. 18
• Dimension 3 : Pratiques sportives et matériels	p. 19
• Dimension 4 : Gouvernance et instances de décisions	p. 20
• Dimension 5 : Grands événements	p. 21
Pour aller plus loin – 10 initiatives à suivre	p. 22
Index – Les équipes coup de cœur	p. 24

AU PÔLE LÉONARD DE VINCI, LE SPORT DURABLE A LA COTE

Vecteur d'inclusion et de développement durable, il fait partie intégrante des cursus du Pôle. Et ce jusqu'au très haut niveau, grâce à des filières permettant d'allier études et sport d'excellence.

Obligatoire pour les 1^{ère} année, 2^e année, et certains 3^e année, le sport fait partie intégrante de la pédagogie du Pôle. Comme n'importe quelle matière, il permet d'obtenir des crédits ECTS. *« Cela est assez différenciant par rapport à d'autres écoles, où le sport est souvent facultatif »,* explique Fanny Lucien, Directrice Student Experience, un service qui inclut la vie associative, sportive, le bien-être et la santé.

Encadrés par 45 professeurs d'EPS, 3 700 étudiants issus des trois écoles du Pôle pratiquent le sport tous les jeudis après-midi, en initiation ou en compétition pour 750 d'entre eux. Un créneau banalisé qui cultive la transversalité, en réunissant les jeunes sans distinction d'âge ou de spécialité, à l'image des hackathons du Pôle.

Nageurs, judokas... Certains étudiants sont aussi sportifs de haut niveau (voir ci-dessous), grâce à des filières SHN (Sportifs de Haut Niveau) aménagées au sein des cursus, avec l'utilisation d'outils comme les cours en replay. *« On s'adapte à chaque situation individuelle »,* résume Fanny Lucien, qui y voit *« un facteur d'attractivité pour des étudiants qui ne trouvent pas ce positionnement dans le reste de l'enseignement supérieur. »*

L'inclusion par le sport concerne aussi les étudiants en situation de handicap. Ces derniers bénéficient d'un accompagnement spécifique pour pouvoir pratiquer leur discipline. Chaque année, le Pôle organise une semaine olympique et paralympique qui voit l'ensemble des étudiants participer aux versions handisports de leurs pratiques habituelles.

« Nos initiatives sportives et associatives voient rejaillir les dynamiques développement durable et RSE du Pôle », explique Fanny Lucien.

Des exemples ? L'association de basket, qui a décidé de bâtir un terrain dans un village du Sénégal où la pratique du foot isolait les filles des sports collectifs. Ou encore l'association d'aviron, qui organise la DeVinci Race, une course qui rassemble 250 rameurs sur un bras de la Seine, dans le cadre du programme de dépollution du fleuve.



BASKET. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

Au Pôle, le sport responsable ne s'arrête pas là. Il passe aussi par le nettoyage des maillots par des structures employant des personnes en situation de handicap, la limitation de l'impact des transports vers les lieux de compétition ou encore par des conférences, comme celle du navigateur Armel Tripon, vainqueur de la route du Rhum et engagé pour l'écologie. Autant d'exemples des pouvoirs sociétaux du sport !

Pour en savoir plus, rendez-vous sur la rubrique « Vie associative et Sports » de [notre site](#).

LABEL GÉNÉRATION 2024

Le Pôle Léonard de Vinci fait partie des premiers établissements d'enseignement supérieur labellisés « Génération 2024 », depuis 2019.



Délivré par les ministères des Sports, de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, il vise à encourager la pratique physique et sportive des jeunes et permettre au plus grand nombre de vivre l'aventure olympique et paralympique.

En 2022, le Pôle a obtenu le renouvellement de ce label, pour ses actions en faveur de la pratique d'un sport inclusif, accessible au plus grand nombre et responsable.

LE PÔLE, UNE PÉPINIÈRE DE CHAMPIONS !



Ils étudient (ou ont étudié) dans nos écoles et excellent dans leurs disciplines. Leurs trajectoires montrent que sport et études peuvent être conjugués à haut niveau.



Boxe

Estelle Mossely, Championne Olympique à Rio en 2016 (ESILV, Promo 2016).



Cyclisme

Rayan Boulahoite, s'est classé 3^e du Tour du Maroc 2022, 6^e en 2024, et 5^e des Championnats de France junior hommes en 2022 (EMLV, A2).



Para-natation

Alex Portal (ESILV, A2) et son frère **Kylian Portal** (EMLV, A1) participent aux Jeux paralympiques de Paris dans plusieurs disciplines.



Natation

Carl Aitkaci, a remporté trois titres de champion de France et deux titres de vice-champion de France 2024 (ESILV, A4).



Rugby

Henry Chavancy, joueur professionnel au Racing 92 et international français (EMLV, Promo 2011).



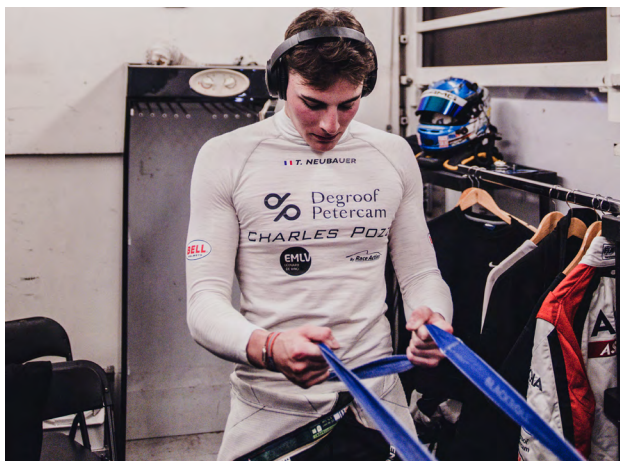
Rugby

Varian Pasquet, joueur professionnel de rugby à 7 sélectionné pour les JO de Paris 2024 (ESILV, A3).



Karaté

Mickaël Serfati, multi champion de France, champion du Monde et d'Europe universitaire (EMLV, Promo 2013).



Sport automobile

Le pilote Thomas Neubauer, champion en titre de la GT World Challenge Europe Endurance Cup en catégorie Silver Cup (EMLV, promo 2024).



Hockey sur glace & roller hockey

Sven Marquet, Champion de France de roller hockey (EMLV, A2).



Judo

Romain Valadier-Picard, évolue en moins de 60 kg. Médaillé de bronze aux championnats de France 2^e division par équipes, en Grand Chelem, et à l'European Open (ESILV, promo 2025).



Aviron

Lise Chapard, championne de France longue distance 2024 (ESILV, A1).

LE SPORT AU DÉFI DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Quel serait l'état de santé des Français, ou encore leur vie sociale, s'ils n'étaient pas 6 sur 10 à pratiquer régulièrement un sport ? Où en serait la lutte pour l'égalité des sexes sans l'essor du sport féminin ? Que serait notre regard sur le handicap sans les JO paralympiques ?

« *Le sport c'est beaucoup plus que du jeu, c'est du lien social, de la santé et de la cohésion* », estimait Arnaud Mourot, fondateur de l'ONG PLAY International, lors du sommet de la Mesure d'impact, à Paris, en avril 2024.

À travers ses sportifs, ses infrastructures, ses pratiques, sa gouvernance et ses grands

événements, le sport apporte son concours à chacun des objectifs de développement durable des Nations-Unies.

Son impact réel ne doit toutefois pas être idéalisé. On le sait, le sport n'est pas exempt de dérives financières, éthiques, écologiques...

En somme, tout dépend ce qu'on en fait ! C'est pour accroître ses impacts positifs qu'il a été déclaré Grande Cause Nationale 2024, avec de nombreuses initiatives de promotion de l'activité physique en tant qu'outil d'inclusion, partout en France.



Aviron. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

DES JO PLUS VERTS ?



« **On souhaite que Paris 2024** puisse devenir une référence, un modèle des futurs Jeux verts. »

Tony Estanguet, président du Comité national d'organisation

« **Paris 2024 ne fait pas preuve de suffisamment de transparence** sur la méthode employée pour satisfaire son ambition (...) Nous proposons de distribuer la tenue des différentes épreuves, au même moment, à différents pays et de restreindre l'accès physique uniquement à des spectateurs locaux ou proches. De ce fait, les plus grosses sources d'émissions de gaz à effet de serre pourront être atténuées sans impacter la magnitude culturelle de l'événement. »

Carbon Market Watch, ONG européenne (*rapport du 15/04/24*)
> [En savoir plus](#)

« **Ce n'est qu'à l'issue des JO** que nous pourrions mesurer leur exemplarité annoncée en termes d'environnement et d'héritage et l'inscription dans la durée des évolutions concrètes. »

France Nature Environnement Île-de-France, ONG (*communiqué du 18/04/24*)
> [En savoir plus](#)

LA FRANCE ET LE SPORT

360 000

C'est le nombre d'associations sportives en France

53 milliards d'euros

C'est le chiffre d'affaires de la filière sport en France (2% du PIB)

60 %

C'est la part des plus de 15 ans pratiquant un sport au moins une fois par semaine

3 DATES CLÉS



1994

La « nécessité de protéger l'environnement » intègre la Charte Olympique

1999

Le CIO publie et adopte son Agenda 21 « Le sport pour le développement durable »

2021

Le CIO s'engage à réduire ses émissions de carbone de 50 % d'ici 2030.

LE REGARD D'ECOLOSPORT

JO DE PARIS 2024

« LE SPORT DOIT SE RÉINVENTER
POUR S'ADAPTER »

Eddy Klemenczak, cofondateur d'Ecolosport,
le média positif et engagé pour un sport durable



Partenaire de ce hackathon, Ecolosport est un média et une agence sensibilisant à la transition environnementale et sociétale par le sport. Son cofondateur décrypte les impacts des Jeux olympiques.

« Un nouveau modèle pour des Jeux plus durables, pour inspirer les générations futures et laisser un héritage positif aux individus et à la société. » Telles sont les ambitions du Comité d'organisation des JO de Paris (Cojo).

Contrairement aux précédentes Olympiades, qui sont à l'origine de bon nombre « d'éléphants blancs », ces infra-structures qui se transforment en épaves urbaines, Paris 2024 s'est appuyé sur l'existant à plus de 90 %. Seuls un centre aquatique, une arena et le village olympique sont sortis de terre. Des constructions qui continueront à être exploitées après l'été.

Parmi les autres impacts positifs des Jeux, on peut citer la mise en avant de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS), le fait que le sport devienne une grande cause nationale ou encore l'accélération de la prise en compte des enjeux sociétaux et environnementaux dans le secteur sportif.

Malgré toutes ces évolutions et face aux dérèglements climatiques et aux nombreuses crises qui en découlent, on peut s'interroger sur la légitimité de continuer à organiser ce genre de méga-événements. Peut-on encore faire venir des centaines de milliers de spectateurs étrangers par la voie des airs ? Et quid du nettoyage social effectué dans Paris et des expulsions de nombreux locataires ? L'explosion de certains prix tels que ceux des transports en commun ou des nuitées touristiques est à souligner. Sans oublier la mise en avant de partenaires majeurs à l'image de Coca-Cola, plus gros pollueur plastique au monde et dont l'impact négatif sur la santé va à l'encontre des bienfaits de l'activité physique.

Le sport est à un tournant de son histoire. À l'image de notre société, il doit impérativement se réinventer pour s'adapter à la crise environnementale et anticiper ses nombreuses répercussions. Via son soft power, il a la possibilité d'embarquer un maximum de monde vers un modèle de vie plus égalitaire et respectueux des êtres vivants ainsi que de notre planète.

> En savoir plus : ecolosport.fr

L'IMPACT DES JEUX DE PARIS EN CHIFFRES

1,5 MILLION
de tonnes de CO₂

C'est l'impact carbone estimé des JO, selon le Cojo. Moitié moins que lors des éditions 2012 et 2016.

Des émissions issues à

- ◆ 39 % des transports
- ◆ 32 % des constructions
- ◆ 29 % de la gestion et la logistique (nourriture, énergie...)

95 % C'est la part des infrastructures olympiques déjà existantes ou temporaires

15 MILLIONS

C'est le nombre de spectateurs attendus, dont 10 % de l'étranger, ainsi que 10 000 athlètes, accompagnants, journalistes

700 MILLIONS €

C'est le montant du plan 2018-2024 pour la restauration écologique de la Seine à l'occasion des JO

100 MILLIONS €

C'est le montant annuel estimé du contrat entre le CIO et Coca-Cola, n°1 mondial de la pollution plastique et facteur d'obésité

UN HACKATHON AUTOUR DU SPORT

En trois jours, 1 300 étudiants issus de trois écoles relèvent un défi inédit pour améliorer l'impact du sport.

UN HACKATHON, C'EST QUOI ?

Inventer des solutions concrètes à un problème donné, par équipes, et dans un temps limité : c'est le principe du hackathon. Né dans le monde de l'informatique dans les années 1990, il a depuis essaimé dans différents univers, de l'entreprise à l'enseignement supérieur, et sur de nombreuses thématiques.

Cultiver la transversalité et les soft skills dans un monde digitalisé, travailler en mode projet en équipe interdisciplinaire, explorer des thématiques de société (RSE, environnement, technologie, éthique...), chercher des solutions innovantes à des enjeux d'intérêt général. Voilà les objectifs des hackathons pédagogiques qu'organise depuis 10 ans le Pôle Léonard de Vinci.

Trois fois par an, ils rassemblent jusqu'à 1 600 étudiants au sein d'équipes interdisciplinaires, mixant les trois écoles du Pôle Léonard de Vinci : EMLV (Management), ESILV (Ingénieurs), IIM (Digital et Création).

Le Hackathon de mars 2024 a rassemblé tous les étudiants de première année des écoles, autour du thème du Sport Durable et Responsable.

Chaque équipe devait choisir l'une des cinq dimensions du sport et la croiser avec au moins l'un des 17 objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

◆ Dimension 1
LES SPORTIFS

◆ Dimension 2
INFRASTRUCTURES ET LIEUX

◆ Dimension 3
PRATIQUES SPORTIVES ET MATÉRIELS

◆ Dimension 4
GOUVERNANCE
ET INSTANCES DE DÉCISION

◆ Dimension 5
GRANDS ÉVÉNEMENTS
SPORTIFS



3 JOURS POUR UNE MISSION

Imaginer des solutions pour rendre le sport plus durable, responsable, inclusif et éthique



Le 4 mars 2024, au coup d'envoi du hackathon Sport durable et responsable, 1 300 étudiants de 1^{ère} année des trois écoles du Pôle Léonard de Vinci (EMLV - Management ; ESILV - Ingénieurs ; IIM - Digital et Création) ont rejoint 223 équipes interdisciplinaires, réparties entre le campus de Paris La Défense et celui de Nantes.

Chaque équipe comptait environ six étudiants issus d'univers différents. Ils ont appris à se connaître (personnalité, préférences comportementales), pour découvrir leurs points communs et leurs complémentarités dans le travail de coopération à venir.

En s'appuyant sur les 17 objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU, chaque équipe devait développer une solution améliorant l'impact écologique et social du sport dans l'une de ses cinq dimensions : sportifs ; infrastructures et lieux ; pratiques sportives et matériels ; gouvernance et instances de décisions ; grand événements.

Pendant trois jours, du lundi au mercredi, les étudiants ont coopéré sur un rythme intensif, autour d'exercices collaboratifs (débat mouvant, étude de terrain, évaluation par les pairs, usage encadré de l'IA...). Le tout à travers deux grandes étapes, qui les ont menés vers le grand oral du 8 mars :

- Explorer la dimension du sport choisie et les ODD associés, en comprendre les enjeux, les acteurs et identifier une problématique pertinente
- Élaborer une proposition innovante en réponse à cette problématique

Ce travail autorise l'usage des IA génératives comme ChatGPT, mais de façon encadrée. Une innovation pédagogique que le Pôle a intégrée à ses hackathons en 2024. Concrètement, les étudiants alternent entre des phases de travail sans IA puis avec IA. Le but ? Les aider à raisonner par eux-mêmes et à forger leur esprit critique, pour apprendre à vivre et travailler entourés d'IA.

UNE MÉTHODE POUR INNOVER EN ÉQUIPE



LUNDI

Acculturation au thème + teambuilding d'équipe



MARDI

Choix du sujet et problématisation + étude de terrain



MERCREDI

Développement de la solution



VENDREDI MATIN

Retour d'expérience d'équipe (REX)



VENDREDI APRÈS-MIDI

Soutenance en mode « showroom »

REGARD DE COACH

« Ce hackathon a stimulé la prise d'initiative »

Hicham Oulebsir, coach et consultant en performance, a accompagné les étudiants pendant ce hackathon.

« Ancien sportif de haut niveau, je suis convaincu que le sport est la clé de voûte d'un système émancipateur et humaniste. Il met en mouvement le corps, l'esprit, l'entreprise, la société. Le hackathon m'a permis d'échanger avec les étudiants sur l'importance d'intégrer le sport dans leur quotidien (réduction du stress, amélioration de la prise de décision et de la concentration, moins de sédentarité, etc.), mais également de leur rôle dans les chantiers à bâtir pour rendre le sport plus responsable, plus équitable, plus durable. Une semaine propice au développement de la coopération, qui a stimulé la prise d'initiative et libéré la créativité ! »



LES PARTICIPANTS

EN 6 CHIFFRES



1 300

étudiants du Pôle Léonard de Vinci, en 1^{ère} année



3 ÉCOLES

de référence



2 CAMPUS

Paris et Nantes



223

équipes interdisciplinaires



BAC +1

1^{ère} année de leur programme Bac + 5



19 ANS

l'âge moyen des étudiants



DES ÉTUDIANTS ISSUS DE TROIS ÉCOLES



EMLV - école de management

L'EMLV propose un programme Grande Ecole visé Bac+5, conférant le Grade de Master. Elle dispose de trois accréditations internationales majeures : EFMD, AACSB et AMBA accredited Master. L'ouverture internationale, le mix de compétences managériales et la culture scientifique font partie des spécificités de l'école.



ESILV - école d'ingénieurs généraliste

L'ESILV forme des ingénieurs généralistes de haut niveau, experts en modélisation des systèmes complexes et en data pour l'innovation. La pédagogie par projets, point fort de l'ESILV, se déploie tout au long des cinq années.



IIM - école du digital et de la création

Pionnière du digital et première école française du numérique, cette école forme ses étudiants à la création numérique dans des domaines variés (communication digitale, création et design, coding et innovation, animation 3D, jeux vidéo, audiovisuel) et développe une triple compétence technique, créative et managériale.

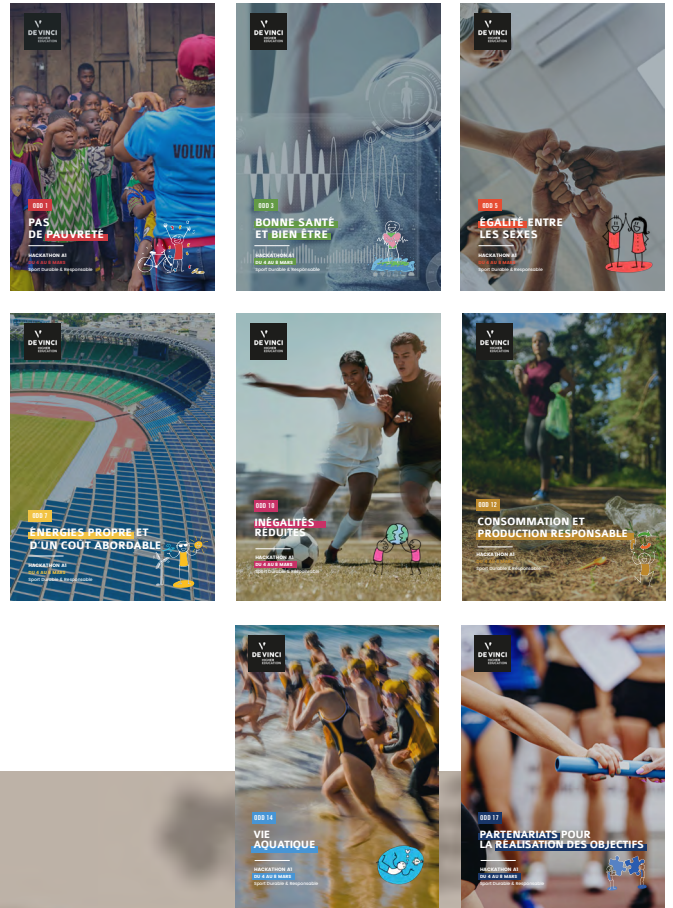
BIBLIOGRAPHIE

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le sport durable

Conçues par les équipes du Pôle début 2024, ces 17 fiches bibliographiques répertorient des articles et autres contenus essentiels, pour comprendre rapidement les enjeux écologiques et sociaux du sport.

Les étudiants se sont immergés et inspirés pendant quatre jours dans ces sources scientifiques fiables et vérifiées, sélectionnées pour être faciles à lire et rapidement accessibles.

- Un document introductif : **« Le sport et le développement durable »**
- 17 fiches sur les **enjeux spécifiques du Sport** pour chacun des 17 ODD, **Objectifs de Développement Durable**



Toute la bibliographie du hackathon sur le sport est accessible via ce lien



DES ATHLÈTES À HAUT NIVEAU D'ENGAGEMENT POUR LA SOCIÉTÉ



À l'occasion du hackathon, quatre sportifs professionnels ont partagé avec les étudiants leur engagement pour bâtir un avenir plus durable et plus juste, dans et grâce au sport.



« **Faire revenir les adolescentes à l'école grâce au volley** »

Fatou Diouck, ex-volleyeuse professionnelle, fondatrice de l'association Demoiselles de Keur, Sénégalaises de demain ; engagée pour l'économie circulaire.

« En 2013, au Sénégal, j'ai créé une association pour maintenir ou faire revenir les adolescentes à l'école car leur taux de décrochage y est très élevé. Cela passe par des tournois où chaque équipe doit avoir au moins une fille. Le but est de sensibiliser à l'égalité des chances, à la solidarité, mais aussi au respect de l'environnement, en préconisant l'utilisation d'une gourde réutilisable.

J'ai grandi dans un environnement où on ne jette rien et on transforme tout. On va au marché tous les matins pour acheter ce que l'on va consommer le jour même, à pied bien sûr ! Par manque de moyens et du fait qu'on pratique le sport en cachette, nos chaussures sont de seconde main.

Après ma carrière sportive, j'ai créé une marque de maroquinerie upcyclée. Je fabrique des sacs avec des restes de cuirs et de tissus. Au Sénégal, on trouve beaucoup de cuirs inutilisés sur les bords des plages. Ces déchets cachent la beauté des paysages et détruisent l'environnement.

Je suis convaincue que si chacun fait un effort, l'avenir peut être meilleur !»



« **La puissance médiatique du sport peut accélérer la transition** »

Julien Pierre, ex-rugbyman (vainqueur du Tournoi des Six Nations 2010, finaliste de la Coupe du Monde 2011), créateur de Play for nature pour protéger des espèces menacées, et de Fair for planet, qui délivre des labels aux structures sportives.

« J'ai toujours été engagé sur les sujets sociétaux, à travers les associations soutenues par mes

clubs. J'ai aussi créé une fondation pour l'environnement et les espèces menacées, qui commence à bien grandir. Quand j'ai arrêté de jouer, j'ai voulu allier sport et développement durable en créant Fair for planet, le premier label indépendant qui certifie les engagements écoresponsables des structures sportives.

L'objectif ? Les faire entrer dans une démarche de progrès et les accompagner. Le sport n'est pas le secteur le plus impactant, même si les grands événements font déplacer des millions de personnes. Mais, par sa puissance médiatique, il a un rôle majeur à jouer pour accélérer la transition écologique. On voit le rôle qu'il est en train de prendre quand la Fédération française de rugby annonce devenir la première fédération à mission, quand l'opinion publique critique les JO d'Hiver 2030 en France...

De plus en plus de partenaires intègrent aussi des critères RSE et de durabilité, en matière de sport féminin, de bilan carbone...»



« Que restera-t-il du sport dans un monde stérile à plus 4°C ? »

Nolwen Berthier

Sportive de haut niveau en escalade, ingénieure en énergie et environnement.

« En dix ans d'équipe de France, j'ai voyagé de gymnase en gymnase, de pays en pays, pour participer à des coupes du monde. Aujourd'hui je grimpe davantage dans la nature, à la recherche de LA ligne la plus difficile. Je veux toujours repousser mes limites...

Mais je m'interroge.

Peut-on encore prendre la voiture chaque week-end pour faire du sport dans la nature alors que le dérèglement climatique est visible ? Transformer l'eau en neige artificielle alors qu'il n'y en a plus assez ? Utiliser du pétrole pour fabriquer toujours plus de matériel qui durera de moins en moins longtemps ? Organiser de grands événements où les hommes et les femmes ne gagnent pas la même chose ?

Le sport doit se transformer pour relever les défis environnementaux et sociaux. Qu'en restera-t-il dans un monde stérile à plus 4°C ?

Qu'on le veuille ou non, nous avons un impact. Et à travers nos métiers, nous avons du pouvoir.

Depuis quelques années, j'accompagne les entreprises à se transformer pour construire un avenir vivable et juste. En parallèle, j'essaie d'aller vers une pratique sportive plus responsable. Mais restent des questions... Comment limiter mon impact sur les écosystèmes, vivre de ma passion sans détruire la planète, utiliser ma médiatisation pour faire passer des messages ? »



« Sur l'eau, à quoi bon aller toujours plus vite ? »

Arthur Le Vaillant

Navigateur (Route du Rhum, Transat Jacques Vabre), entrepreneur et conférencier.

« Voilà une quinzaine d'années que je pratique la voile à haut niveau. J'ai fait de grandes courses sur de petits bateaux comme de grands trimarans. Avec d'autres skippers, on réfléchit à la façon dont nous pourrions rendre notre sport plus responsable, plus éthique, plus démocratique.

Aujourd'hui, nos impacts augmentent. Comment faire pour qu'ils diminuent et que, d'ici 2030, on prenne la bonne trajectoire ? C'est un travail qu'on a lancé, notamment avec la Fédération française de voile.

On réfléchit à décarboner notre sport, à ce que les sponsors soient plus éthiques et responsables...

On réfléchit aussi à la vitesse : à quoi bon aller toujours plus vite ? Et comment appliquer cela à d'autres domaines comme le transport maritime, en mettant des voiles sur les cargos par exemple.

Plus généralement, on s'interroge sur le but du jeu. Gagner, est-ce forcément finir premier ? Et si on inventait d'autres indicateurs de performance, autour de nos impacts, ou de l'éthique, en ayant par exemple les mêmes bateaux ?

Tous ces sujets vont ensemble. On vit une époque formidable, où plein de choses sont à réinventer. »

Sur la chaîne YouTube du Pôle, retrouvez, en suivant [ce lien](#), les témoignages vidéo d'athlètes engagés, tournés à l'occasion de ce hackathon



ZOOM SUR LES MEILLEURS PROJETS ÉTUDIANTS



Sur les 223 projets proposés lors du hackathon, 54 ont obtenu le coup cœur du jury. Nous les avons analysés dans les pages suivantes, à travers cinq grandes dimensions du sport.

Quelles dimensions du sport ont privilégié ces 54 projets ?

- Infrastructures et lieux : **17 projets**
- Pratiques sportives et matériels : **13 projets**
- Grands événements sportifs : **12 projets**
- Sportifs : **6 projets**
- Gouvernance et instances de décision : **6 projets**

Top 3 des objectifs de développement durable

1. Réduction des inégalités **10 projets**
2. Lutte contre les changements climatiques **8 projets**
3. Industrie, innovation et infrastructure **7 projets**

Les 8 cibles principales

Sportifs amateurs

Améliorer l'accessibilité et la qualité de leurs infrastructures, pour une pratique plus fréquente et agréable, pour leur santé et leur bien-être.

Sportifs professionnels

Répondre à leurs besoins avec des installations de haute qualité dédiées aux entraînements et compétitions.

Femmes

Améliorer leur inclusion dans le sport grâce à des installations adéquates, de formations et compétitions dédiées, de la sensibilisation...

Communautés locales

Intégrer les infrastructures sportives dans le tissu social et économique des territoires, en les rendant accessibles.

Visiteurs et spectateurs

Améliorer leur expérience grâce à des installations confortables, des services favorisant le bien-être, la participation et la sensibilisation.

Organisateurs de grands événements

Faire intégrer au CIO ou à la FIFA des normes élevées de durabilité : gestion de ressources, sobriété carbone, équité sociale...

Ouvriers

Améliorer leurs conditions sur les chantiers : droit du travail, salaires, sécurité, formations...

Partenaires et investisseurs

Sécuriser les ressources nécessaires pour le développement et la pérennité des infrastructures sportives, tout en créant des opportunités économiques.

UNE SÉLECTION OLYMPIQUE

Les 17 projets mentionnant les Jeux olympiques (sur 54 projets coup de cœur) mettent essentiellement le focus sur l'**impact environnemental** : constructions éco-responsables, transports décarbonés, meilleure gestion des déchets...

Plusieurs projets soulignent aussi l'importance de sensibiliser et d'impliquer les communautés locales dans les JO, pour garantir des bénéfices sociaux et environnementaux à long terme aux régions hôtes.



DIMENSION DU SPORT N°1

LES SPORTIFS

Priorité à l'humain

Les projets sélectionnés mettent le focus sur les aspects sociaux et sociétaux, autour de cinq grandes préoccupations.

Équité et inclusion des sportifs

Les étudiants se sont montrés sensibles à l'égalité des genres, l'accessibilité aux athlètes handicapés, l'équité de rémunération ou encore de reconnaissance pour les athlètes de différents pays et disciplines.

Conditions de travail et de vie des athlètes

Plusieurs projets visent à les améliorer, grâce à différents leviers : sécurité financière, réduction des disparités de traitement, suivi médical et psychologique.

Une technologie facteur d'engagement et de performance

Pour aider les sportifs à progresser, à mieux gérer leur carrière ou leur équilibre personnel, certains projets s'appuient sur des technologies innovantes.

Sensibilisation et éducation

À destination des athlètes comme du public, elle vise à promouvoir des valeurs comme le respect, l'inclusion, et l'équité.

Collaboration avec des entités locales et mondiales

Cela inclut des institutions locales et internationales, des gouvernements et des ONG... pour mettre en œuvre et accélérer les solutions proposées.

FOCUS SUR UN PROJET COUP DE CŒUR

Équipe 41 / ODD 10

Pour une égalité des primes olympiques

Saviez-vous que les primes des sportifs médaillés aux JO diffèrent entre Jeux olympiques et paralympiques, mais aussi entre les différents pays ?

Face à cette injustice contraire aux valeurs des Jeux, les étudiants proposent d'inscrire dans la charte olympique la garantie d'une récompense minimale pour chaque athlète médaillé : 30 000 € pour l'or, 15 000 € pour l'argent, 10 000 € pour le bronze.

Une initiative innovante qui serait menée par le Comité olympique, financée par différents biais : billetterie, droits TV, sponsors, public... Et qui pourrait avoir un impact réel sur la vie et la motivation des sportifs.

28 Équipes sur 223 ont choisi cette thématique

3 Jours pour analyser et proposer

6 Projets sélectionnés



KARATÉ. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

LES SPORTIFS Quels enjeux DD et RSE ?

Ils sont essentiellement humains. Pauvreté, discriminations, équité, santé physique et mentale à tout âge, carrière... Le sport présente de nombreux défis sociaux. Grâce à leur notoriété, les athlètes ont également un rôle à jouer en matière de transformation des pratiques dans le sport.

DIMENSION DU SPORT N°2

INFRASTRUCTURES ET LIEUX

Des stades plus verts et ouverts

Les projets sélectionnés sont principalement centrés sur l'innovation dans la construction et la gestion des lieux de sport, avec un accent sur la durabilité et l'accessibilité.

L'impact environnemental

Matériaux recyclés, à faible impact environnemental...

Beaucoup de projets promeuvent des techniques de construction et de gestion plus écologiques pour des bâtiments sportifs.

Accessibilité et inclusion

Les projets cherchent à rendre les installations sportives accessibles à tous, y compris les personnes à mobilité réduite.

Multifonctionnalité des espaces

Plusieurs projets proposent des infrastructures polyvalentes pouvant accueillir divers types d'événements sportifs et communautaires.

Intégration dans la nature

Certains projets visent l'intégration harmonieuse des installations sportives dans l'environnement, grâce à des designs à moindre impact sur les écosystèmes, voire propices à la biodiversité.

Utilisation de technologies avancées

Plusieurs équipes y voient le moyen d'améliorer la gestion de l'énergie et des ressources au sein des équipements sportifs : systèmes de récupération de la pluie, solutions d'énergies renouvelables.

FOCUS SUR UN PROJET COUP DE CŒUR

Équipe 171 / ODD 15

Une dameuse qui n'achève pas la montagne

Les sports d'hiver aussi doivent faire leur transition écologique. Notamment les dameuses utilisées pour l'entretien des pistes de ski, dont les 9 tonnes (en moyenne) sont ravaageuses pour l'environnement : forte empreinte carbone, détérioration du sol, pollution lumineuse.

En imaginant Greenglide, l'équipe 171 a pensé à tout pour réduire cet impact : motorisation hybride, système d'éclairage intelligent, chenilles 40 % moins pesantes. Un projet qui impliquerait aussi bien les exploitants de stations de ski, les fabricants de dameuses, que les communautés locales et les visiteurs... À condition d'en absorber les coûts.

82 Équipes sur 223 ont choisi cette thématique

3 Jours pour analyser et proposer

17 Projets sélectionnés



FOOTBALL. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

INFRASTRUCTURES ET LIEUX Quels enjeux DD et RSE ?

Les infrastructures sportives ont de nombreux impacts sur les milieux naturels et les populations. La prise en compte de ces enjeux s'est renforcée, mais les objectifs de baisse d'émissions, de consommation énergétique et de préservation de l'environnement restent peu compatibles avec les projets d'équipements sportifs modernes.

DIMENSION DU SPORT N°3

PRATIQUES SPORTIVES ET MATÉRIELS

Allier l'accessible au durable

Les projets sélectionnés sont principalement centrés sur les bénéfices physiques du sport, mais aussi ses impacts environnementaux et sociaux.

Accent sur la durabilité

Plusieurs projets visent à réduire l'impact environnemental du matériel sportif : utilisation de matériaux recyclés, réduction des déchets, amélioration de la durabilité des produits...

Innovation technologique

Pour réduire l'impact des pratiques sportives, plusieurs équipes s'en remettent à des technologies de pointe, comme l'impression 3D pour fabriquer des semelles de chaussures.

Accessibilité et inclusion

Certains projets aspirent à rendre le sport plus accessible et intégré dans la vie quotidienne, en l'intégrant dans le monde du travail par exemple.

Éducation et sensibilisation

Pour impulser un changement de comportement chez les consommateurs comme au sein des institutions, plusieurs projets misent sur l'éducation aux bénéfices de l'écoresponsabilité dans le sport.

Collaborations et partenariats

Plusieurs projets prévoient des collaborations avec des entreprises et des organisations pour optimiser les ressources et les technologies.

FOCUS SUR UN PROJET COUP DE CŒUR

Équipe 106 / ODD 10

Pour un sport plus circulaire et solidaire

Comment redistribuer efficacement le matériel sportif encore fonctionnel aux plus démunis pour favoriser leur pratique sportive tout en réduisant la surconsommation ? C'est la question que se sont posée les étudiants.

Leur réponse ? Créer un organisme ESS (Économie Sociale et Solidaire) autour de trois axes. Des dons, avec la collecte de matériel auprès du grand public. Des enchères, avec des ventes de matériel utilisé par des athlètes, pour financer l'achat et la distribution. De la location de matériel, pour contribuer au financement de la structure.

Une solution bonne pour la justice sociale, l'environnement et la santé !

- 34** Équipes sur 223 ont choisi cette thématique
- 3** Jours pour analyser et proposer
- 13** Projets sélectionnés



ESCALADE. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

PRATIQUES SPORTIVES ET MATÉRIELS

Quels enjeux DD et RSE ?

Dans un contexte de massification de la pratique sportive, d'apport croissant des technologies et de l'innovation, cette thématique présente des enjeux forts en matière d'environnement et d'économie durable. L'accessibilité à certains sports constitue également un levier d'amélioration.

DIMENSION DU SPORT N°4

GOVERNANCE ET INSTANCES DE DÉCISIONS

Comment améliorer les règles du jeu ?

- 26** Équipes sur 223 ont choisi cette thématique
- 3** Jours pour analyser et proposer
- 6** Projets sélectionnés

Les projets sélectionnés sont principalement centrés sur la création d'un environnement sportif plus juste, transparent, et durable.

Transparence et surveillance

Pour prévenir la corruption et améliorer la gouvernance dans le sport, plusieurs projets proposent des outils pour plus de transparence et de surveillance, notamment financière.

Engagement des parties prenantes

Beaucoup de projets visent à impliquer les gouvernements, les autorités réglementaires comme les organisations internationales.

Amélioration de la réglementation

Plusieurs projets affichent cette ambition pour plus d'équité et de sécurité dans le sport : normes de travail justes pour les ouvriers, sécurisation des finances, préservation de l'environnement...

Sensibilisation et éducation

Pour améliorer la gouvernance et les impacts sociaux, écologiques et économiques du sport, plusieurs projets envisagent des campagnes à destination des parties prenantes.

Innovation technologique

Surveillance numérique, plateformes transparentes... Plusieurs projets misent sur la technologie pour mieux gérer les aspects financiers et opérationnels du sport.

FOCUS SUR UN PROJET COUP DE CŒUR

Équipe 107 / ODD 13

Pour des Jeux plus écolos et solidaires

Face aux problèmes écologiques et aux inégalités géopolitiques que posent les grands événements sportifs, le projet Cyvilyx se donne 20 ans pour instaurer plus de durabilité et d'égalité dans les normes de sélection des pays organisateurs.

Ses cibles ? Les organisateurs comme le Comité international olympique, les pays candidats à ces événements, la communauté internationale, les partenaires...

Sa méthode ? Instaurer des critères de sélection stricts sur le climat et l'impact écologique (seuils de température en été et hiver) et des programmes d'aide aux pays en développement pour obtenir l'organisation d'événements.



VOLLEY. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

GOVERNANCE ET INSTANCES DE DÉCISIONS

Quels enjeux DD et RSE ?

Ces dernières années, la gouvernance sportive, nationale comme internationale, a vécu de nombreux scandales, avec des implications juridiques et diplomatiques, des conséquences sur l'économie, les sportifs, l'image du sport... D'où l'importance de règles plus exigeantes et orientées vers le développement durable.

DIMENSION DU SPORT N°5

GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS

Moins d'impact écologique, plus d'impact social

Maximiser les avantages sociaux, économiques et environnementaux des rendez-vous sportifs mondiaux : c'est le leitmotiv des projets sélectionnés.

Durabilité environnementale

Tous les projets visent à réduire l'impact écologique des grands événements sportifs : matériaux de construction durables, optimisation de la consommation d'énergie...

Inclusion sociale

Pour rendre les grands événements accessibles et bénéfiques à tous, les étudiants misent sur une meilleure accessibilité aux personnes en situation de handicap ou encore des programmes impliquant les communautés locales.

Participation communautaire

Pour que ces événements bénéficient davantage aux populations locales, plusieurs projets visent à mieux y intégrer ces dernières, dès l'amont.

Innovation technologique

Systèmes de gestion de l'eau et des déchets, solutions de mobilité durable... Les étudiants rivalisent d'idées pour améliorer l'expérience des participants et réduire l'impact écologique des événements.

Renforcement des capacités et formation

Des projets visent à développer les compétences locales pour organiser les événements et assurer leur héritage durable.

FOCUS SUR UN PROJET COUP DE CŒUR

Équipe 103 / ODD 11

Champion du monde de l'écologie

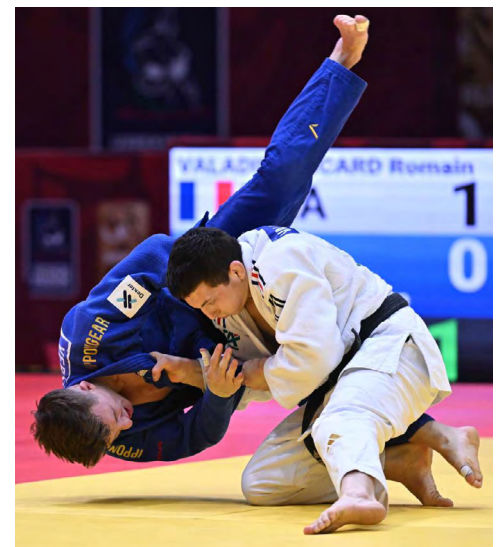
Imaginez une compétition parallèle à la Coupe du Monde de football, dans laquelle les équipes participantes accumulent des points en fonction de leurs gestes durables (réduction de l'empreinte carbone et des déchets, achats éco-responsables...), mais aussi de leur participation aux actions d'associations écologiques.

Ce projet, baptisé Green Games, vise à réduire l'impact environnemental colossal de la Coupe du Monde – et plus largement des événements sportifs d'envergure planétaire – en sensibilisant à la fois le public et les équipes, qui pourraient chacune arborer les couleurs d'une ONG écologique.

53 Équipes sur 223 ont choisi cette thématique

3 Jours pour analyser et proposer

12 Projets sélectionnés



JUDO. Saison 2023-2024 au Pôle Léonard de Vinci

GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS

Quels enjeux DD et RSE ?

Aubaine économique, contestation locale, pression environnementale, attractivité et influence internationale : autant d'enjeux contradictoires qui entourent l'organisation d'un événement sportif d'ampleur mondiale, comme les Jeux olympiques ou encore les Coupes du Monde de football.

POUR ALLER PLUS LOIN

10 INITIATIVES AUTOUR DU SPORT DURABLE

Des études à découvrir, des actions à mener, des collectifs à rejoindre et même des jeux... Le Pôle Léonard de Vinci vous livre sa sélection d'idées pour améliorer l'impact du sport sur la société et la planète.



UN RAPPORT

« Décarbonons les stades »

C'est le nom d'une récente étude du Shift Project, une équipe d'experts de l'impact carbone. Concernant les stades de foot et de rugby, ces derniers doivent se préparer aux impacts du changement climatique, mais surtout réduire l'usage des énergies fossiles, à commencer par celles des transports pour s'y rendre.

> [En savoir plus](#)



UNE ASSOCIATION

Les Climatosportifs

Trois jeunes athlètes engagés ont lancé cette asso en 2023 pour sensibiliser le milieu sportif aux enjeux écologiques et sociaux, et en faire un allié de la lutte climatique. Entourés d'une trentaine de bénévoles, ils font passer leurs messages sur les terrains de sport et en dehors. Par exemple : être athlète et végétarien, c'est possible !

> [En savoir plus](#)



UN LABEL

« Développement durable, le sport s'engage »

Lancé par le Comité national olympique et sportif français (CNOSF), ce label à trois niveaux est destiné aux manifestations des structures sportives. Pour l'obtenir, les événements doivent répondre à différents critères sur la gouvernance, l'environnement, l'éthique, l'ancrage territorial...

> [En savoir plus](#)



UN JEU

« Mission Eco' Sportive »

À la montagne, à la plage, dans un stade, au gymnase ou dans un vestiaire... Les utilisateurs de cette plateforme de sensibilisation lancée par le CNOSF (Comité national Olympique et sportif français) doivent découvrir 25 éco-gestes à adopter dans leur pratique sportive comme dans leur vie quotidienne.

> [En savoir plus](#)



UN INSTITUT

L'Institut du Sport durable

Lancée en 2024, cette association de l'ESS « porte la voix des acteurs de terrain pour proposer une vision alternative du sport de demain ». Elle sensibilise et accompagne les acteurs du sport et les collectivités dans la construction d'une stratégie RSO (responsabilité sociale des organisations).

> [En savoir plus](#)



AGIR EN ENTREPRISE

The Climate workout

Un coach animateur, 20 participants et 1h30 de session. C'est le format de ces ateliers de team-building ludique mêlant sport-santé et sensibilisation à l'écologie. Des événements accessibles au grand public, aux associations, aux fédérations sportives, aux structures publiques comme aux entreprises.

> [En savoir plus](#)



AGIR À L'ÉCOLE

« Le sport pour l'environnement et le climat »

Organiser une course de ramassage de déchets, travailler sur la biodiversité en utilisant le sport comme levier... Ce catalogue édité par Paris 2024 propose des ressources et activités liant sport, climat et environnement, à destination des enseignants et élèves, de la maternelle à l'université.

> [En savoir plus](#)



AGIR EN MONTAGNE

Mountain riders

15 tonnes de déchets collectés par an, des centaines d'élèves sensibilisés, plusieurs dizaines de destinations accompagnées à la transition... C'est le bilan de cette association qui depuis 20 ans œuvre à préserver la montagne à travers du plaidoyer, des publications et des actions accessibles à tous.

> [En savoir plus](#)



AGIR SUR LES CÔTES

Les initiatives océanes

« Des collectes de déchets sur les plages et le long des cours d'eau, pour comprendre et résoudre la problématique des déchets aquatiques ». C'est ce que propose la Surfrider Foundation Europe. Via son site, on peut localiser les prochaines collectes ou organiser la sienne. Une façon d'allier sport et écologie.

> [En savoir plus](#)



ACHETER DE SECONDE MAIN

La Recyclerie sportive

Paris, Marseille, Roubaix... Les neuf boutiques de ce réseau proposent des articles de sport de seconde main. Au total, la France compte une vingtaine d'enseignes solidaires de ce type, qui collectent, reconditionnent et vendent. Il existe aussi des sites comme linkNSport ou Sporteed.

> [En savoir plus](#)

LEURS PROJETS ONT REÇU LE COUP DE CŒUR DU JURY

Dimension 1

LES SPORTIFS

Fournir aux enfants précaires l'accès aux sports nautiques pour réduire les inégalités sociales et les risques de noyade

Équipe 13 – Water Access

AFFOLTER Anaïs	IIM
AMADORI Nathan	ESILV
BESELGA Celia	EMLV
DEUIL Oscar	EMLV
LEONELLI WENDLING Charles	ESILV
OBERT Alexis	IIM

Établir des primes minimales égales pour les médaillés olympiques et paralympiques, financées par le CIO, sponsors et crowdfunding

Équipe 41 – Pour une égalité olympienne

BA Aby	EMLV
BOULAY Constance	IIM
CALLIGARO Gaspard	ESILV
DEVIN Ismaël	EMLV
PASTEAU Jean-Baptiste	ESILV
ROUJOLLE Malo	IIM

Intégrer le sport dans les écoles pour réduire le décrochage scolaire, améliorer la santé mentale et inculquer des valeurs de discipline

Équipe 54 – Le sport contre le décrochage scolaire

BONTE Lou	ESILV
CHEVAILLIER Maxence	IIM
DOTSI Nicolas	EMLV
FOURNEL Valentin	ESILV
MAUGER - BOURGEOIS Kelyan	EMLV
VINCENT Jean Baptiste	ESILV

Proposer des lois pour améliorer le soutien social et médical des athlètes en reconversion, avec un focus sur l'éducation et la carrière post-sportive

Équipe 110 – Reconversion des sportifs

BOTHEREL Roman	EMLV
DEVOISE Nathan	EMLV
ELMES VON SYDOW Elliott	IIM
KHARROUBI Youssef	ESILV
MARCO Melyne	EMLV
REBOUX Célia	ESILV

Créer une autorité compétente de régulation et Faciliter l'accès au sport dans les pays défavorisés et en guerre pour promouvoir le développement communautaire et la paix

Équipe 117 – Association sportive humanitaire

BAROUDI BOUTS Zacharia	EMLV
BOUNABAT Ilias	IIM
CHARBONNIER Alexandrine	ESILV
GATES Bill Levi	ESILV
ROUEN Lucas	EMLV

Intégrer un soutien psychologique systématique pour les sportifs de haut niveau pour améliorer leur bien-être mental et gérer la pression

Équipe 172 – Santé mentale des athlètes

AUDOUARD Tom	EMLV
BOUQUIER Elisa	IIM
CANIPEL Justine	EMLV
MARIE Léo	EMLV
PAGET Maël	ESILV
SOBNACK Tashaly	ESILV

Dimension 2

INFRASTRUCTURES ET LIEUX

Réformer le cahier des charges des Jeux olympiques pour garantir des infrastructures durables et réutilisables, réduisant l'empreinte carbone et les coûts post-événement

Équipe 16 – Modification du cahier des charges des JO

BEAQUESNE Arthur	IIM - RESTART
CONSTANTIN Louis	ESILV
SEVIN ALLOUET Thibault	ESILV
THAMEUR Lamis	IIM
THEBAUD - DARD Lise-Anne	EMLV
TROUVE Thomas	EMLV

Améliorer l'accès au sport pour les personnes handicapées en augmentant les financements, l'accessibilité des infrastructures et en promouvant le handisport

Équipe 34 – Tous athlètes

CHOUMERY Killian	ESILV
DEVERNOIS IVAN	IIM
SIMEONOV Siméon	EMLV
TRIDON Lilou	ESILV
VIGOR Rémi	EMLV
WALTI Lucie	ESILV

Faciliter l'accès aux événements et infrastructures sportives pour les résidents ruraux en installant des infrastructures éphémères et en développant des services de transport dédiés

Équipe 36 – TranSport

CHESNEAU Baptiste	EMLV
DOS SANTOS COSTA Joël	IIM
GAUTIER Lucy	ESILV
GRANT - BERNARD Guillaume	ESILV
LEBIGRE Martin	EMLV

Réduire la pollution en montagne par l'introduction de boîtes à mégots, cendriers sondages et poubelles mobiles pour encourager la collecte des déchets

Équipe 38 – Déchets sauvages dans les montagnes

BENDRIS Mayssa	EMLV
GUILLOU Clarisse	ESILV
LANDRIEU Gaspard	IIM
LAPLEIGNE Clément	ESILV
SANDZER Samuel	EMLV
ZIELINSKI Basile	EMLV

Réutiliser les infrastructures des grands événements sportifs pour un accès universel au sport, en utilisant des infrastructures démontables et modulables

Équipe 40 – Infrastructures modulables

BERNARD Maximilien	ESILV
BOUDISSA Jad	IIM
DELESALLE Cassandre	EMLV
GARELLI Quentin	EMLV
MICHEL Thibault	ESILV
ORANGE Ernest	IIM

Rendre les infrastructures de natation plus durables en réduisant la consommation d'eau et d'énergie, en utilisant des technologies écologiques et en sensibilisant à l'importance de l'action climatique

Équipe 43 – Aquapure

BOUET - PRIEUR Victoria	EMLV
DHEBRAIL Arthur	ESILV
SION Jean	ESILV
TRIFONOVA Gabriela	IIM
ZAMBETTI Adrien	EMLV

Réduire la consommation d'eau et d'énergie dans les piscines olympiques par des technologies durables comme les préfiltres cycloniques, le traitement à l'ozone et UV et la récupération d'eau pluviale

Équipe 46 – Piscines olympiques durables

BLANC Maxime	EMLV
DAI Delphine	IIM
DUBOIS Adam	ESILV
GHOORUN Iliana	ESILV
GREZES Lucas	EMLV
ROY--FABRE Léon	

Sensibiliser à l'impact du gaspillage d'eau et promotion de la récupération d'eau de pluie pour les stades pour réduire la consommation d'eau potable et les coûts opérationnels

Équipe 48 – Lutte contre le gaspillage de l'eau dans le sport

GONON Antoine	EMLV
KADIAMBU Annie	ESILV
LAPLUME Romain	ESILV
LE GLANIC Hugo	IIM
LEDRU Thomas	EMLV
PIETRI Valentine	EMLV

Améliorer l'accès au tennis pour les personnes défavorisées avec l'application "Tennis&Go" offrant des cours abordables et facilitant la revente de matériel de seconde main

Équipe 56 – Une balle pour tous

BIHAN Louis	EMLV
CHABERT Flavie	EMLV
GUITTER Mathieu	IIM
LAPOINTE Maxime	ESILV
LIBERT Candice	ESILV
TEULLÉ Paul	EMLV

Minimiser l'empreinte écologique des salles de sport par l'utilisation de panneaux solaires, machines cardio génératrices d'électricité, matériaux recyclés et incitations financières pour les utilisateurs

Équipe 71 – Greengym

AMATO BOITARD Uriel	IIM - RESTART
BORDEAUX Victor	IIM
DUBOIS Raphaël	ESILV
PIRES Claudia	EMLV
SOULARD - CEZA Paul	ESILV
VILA FRANCA Nathan	EMLV

Rendre les terrains de golf plus écologiques par l'utilisation de gazon synthétique, des plateformes modulables et la réduction de l'impact environnemental

Équipe 76 – Terrain de golf modulable et responsable

BIANCHI Victor	ESILV
JIAN Fei	IIM
LE BUZULIER Romain	EMLV
MATERNE Lucie	EMLV
MENET Julien	IIM
MINABERRY Lucas	ESILV

Réduire l'impact des infrastructures sportives sur les écosystèmes en réhabilitant des infrastructures existantes avec des toits et murs végétalisés, systèmes de réduction de la pollution lumineuse et récupération d'eau de pluie

Équipe 79 – Kit vert Ecoleo

BOURRIE - LEYENDECKER Maximilien	EMLV
DA CUNHA Amandine	EMLV
DUBREU - CAZIN Florian	ESILV
STEFANI Clément	ESILV
VALENTIN Clément	IIM
WITKOWSKI Kinsey	IIM

Réduire la consommation énergétique des infrastructures sportives anciennes par des chantiers participatifs utilisant des matériaux écologiques pour la rénovation

Équipe 153 – Chantiers participatifs de rénovation énergétique

BODIN - LEHMANN Raphaël	EMLV
ETIENNE - PERRAUDIN Adrien	IIM
KOSCHER Victor	ESILV
MC MULLEN Louis	EMLV
SCHOM Eléa	ESILV

Minimiser l'impact écologique des dameuses pour l'entretien des pistes de ski par la motorisation hybride, l'éclairage intelligent et les chenilles composites modulaires

Équipe 171 – Dameuses Greenglide

DEHO NEVES Luca	IIM
JALINIER Ethan	EMLV
KUS Augustin	ESILV
QUÊME Balthazar	EMLV
TEYSSEIRE Laly	ESILV

Transformer les infrastructures sportives inutilisées en logements sociaux et espaces communautaires pour offrir un meilleur cadre de vie aux populations défavorisées

Équipe 183 – Réhabilitation des infrastructures abandonnées

AQUIMER Alya	IIM
BLIN Simon	EMLV
BRAJON Timéo	ESILV
LOPES Maxime	IIM
OLIVARES Sam	ESILV
SALTI BEGUERIE Anna	EMLV

Réduire la consommation d'eau au Stade de France par l'installation de réducteurs de débit, un système de climatisation écologique, un gazon sobre en consommation d'eau et la modernisation du système hydraulique

Équipe 191 – Stade de France et préservation de l'eau d'ici les JO

BACHA Ilian	EMLV
BENCHIMOL Samuel	ESILV
COTTIN Anais	EMLV
DREZET Eliott	EMLV
JUBLOU Theo	IIM
MEHIRI Khelil	ESILV

Construire un complexe sportif écologique réduisant les déplacements et l'empreinte carbone, avec des installations pour divers sports et des transports éco-responsables

Équipe 195 – Abbecourt Arena, complexe sportif écologique

BERARD Benjamin	IIM
FATH Alexandre	ESILV
PERETTI Evaelle	EMLV
SADIK Wassym	EMLV
TORRES ROCHAT Gabriel	IIM
TRAN Jonathan	ESILV

Dimension 3

PRATIQUES SPORTIVES ET MATÉRIELS

Proposer des bureaux avec pédales silencieux intégrés pour augmenter l'activité physique des employés de bureau, améliorant ainsi leur santé et productivité

Équipe 7 – Resist

ARKI-AMIGUET Romeo	IIM
CADOT Ewan	EMLV
COMPAGNION Timothé	ESILV
PRIHNNENKO Simon	IIM
SIMIOU Iris	ESILV
SOSSAH Samuel	EMLV

Introduire des disciplines mixtes aux Jeux olympiques pour promouvoir l'égalité des sexes et augmenter la visibilité du sport féminin

Équipe 8 – Égalité des sexes aux JO

CASTEL Athénais	EMLV
DEMOUGEOT Nils	ESILV
LE STRAT Elouan	IIM - RESTART
MARGUET Léo	EMLV
SAVOURNIN Arthur	ESILV
TEAV Mélody	IIM

Organiser des tournois inter-établissements combinant épreuves sportives et intellectuelles pour le développement holistique des adolescents dans les Hauts-de-Seine

Équipe 19 – Challenge équipe « Hauts-de-Seine »

BEGUIN Chloé	EMLV
GARCIA Inès	ESILV
GOLI Marco	IIM
GRAHAM Thomas	ESILV
NEMBRARD Sully	EMLV
VIMONT Alexandre	EMLV

Proposer le ski sur sable pour les Jeux asiatiques d'hiver 2029 en Arabie Saoudite, évitant l'utilisation de neige artificielle et réduisant l'impact environnemental

Équipe 27 – Sandulous

AUFFRET Flore	ESILV
CASTELLA Raphaël	EMLV
DIOP Cheikh	IIM
FLAVIGNY Alexandre	ESILV
LAM Hugo	EMLV
VASEEKARAN - SAHAYARAJ Joe	ESILV

Augmenter les heures de sport dans les écoles pour lutter contre la sédentarité et l'obésité chez les jeunes, inspirée par des modèles éducatifs européens

Équipe 30 – Ton sport, ton choix

ANCELIN Achille	ESILV
DUVAL Stévan	EMLV
HONORE Livia	IIM - RESTART
KOCHAT Noem	EMLV
LEPEMBE OSSOUEMENE	ESILV
Jérémie Steeven	
MARILLER Clémence	EMLV

Utiliser des balles de golf biodégradables et bioluminescentes pour réduire la pollution et faciliter la récupération sur les parcours de golf

Équipe 37 – Don't swing the Planet

BARHOUMI Hedi	EMLV
COCHE Alice	EMLV
GUERIN Mayeul	IIM
JAUNET Jean	ESILV
NOE Emilie	ESILV
QUEYREL Lenny	EMLV

Faire évoluer la réglementation pour établir un score de durabilité des chaussures de sport, encourageant l'utilisation de matériaux recyclés et la transparence des pratiques de production

Équipe 57 – Score durabilité chaussures de sport

ANTAKI Hugo	EMLV
KALUKIN Maksymilian	ESILV
LEROY-TURMEL Raphael	IIM
MENETRAT Robin	ESILV
ROUSSEL Sinead	EMLV
ROUSSIES Farah	EMLV

Diversifier les activités touristiques en stations de ski pour compenser la diminution de la neige due au changement climatique, incluant VTT, randonnées et écotourisme

Équipe 102 – Montagnes d'Avenir

BLAIN Guillaume	ESILV
CHARBON Inès	EMLV
LAKHAL Ines	IIM
MICHEL Jarod	IIM
MOUSSOU Alexandre	ESILV
ROYER Denis	EMLV

Redistribuer le matériel sportif fonctionnel aux plus démunis pour réduire la surconsommation et promouvoir l'intégration par le sport

Équipe 106 – Sport for all

BARBIER Edouard	EMLV
BOUNABAT Anas	IIM
CHAPELLE Leonie	ESILV
DUSSY - BOUIN Méline	EMLV
GARDON Joseph	ESILV

Installer des vélos équipés de dynamos dans les institutions et événements sportifs pour produire de l'électricité renouvelable tout en faisant de l'exercice

Équipe 113 – Dynaméco

BLAISOT-BRAMI Théophile	ESILV
LECULLIER Perrine	IIM
LUCE Justine	EMLV
MENNY Romain	EMLV

MILOVANOVIC ORRU Milan	IIM
MULLER Hugo	ESILV

Installer des systèmes de filtration avancés et de jets modifiés dans les points d'eau des installations sportives pour fournir de l'eau propre et réduire le gaspillage

Équipe 115 – Life Gourd

DE BENETTI Hugo	ESILV
GOBET Eléa	EMLV
LABORDE Geoffroy	EMLV
MAUGA Anne-lise	IIM
RONGIONE Adrien	ESILV
SLIMAN Alain	IIM

Installer des machines de sport convertissant le mouvement en électricité pour réduire les coûts énergétiques et motiver les utilisateurs à prolonger leurs séances d'entraînement

Équipe 124 – Thundergear

ALHADEF Samuel	IIM
DJELILI Ryles	EMLV
DUFOURMANTELLE Nils	ESILV
JAHENY Maëlle	EMLV
TAZI Mehdi Mateo	ESILV
WANG André	IIM

Proposer des chaussures de sport éco-responsables à semelles interchangeables, fabriquées à partir de matériaux recyclés et organiques, pour réduire l'impact environnemental

Équipe 202 – Green Step

BRAHITI Rayan	EMLV
DEMOUGE Raphael	ESILV
GUESMAS Zoé	IIM
N'KOMA Gabrielle	EMLV
RENARD Mathys	IIM
SAREHANE Adam	ESILV

Dimension 4

GOVERNANCE ET INSTANCE DE DÉCISION

Encourager les filles à continuer le sport à l'adolescence via une campagne de sensibilisation et programmes éducatifs pour réduire les inégalités de genre

Equipe 85 – The Girls can

BIREAUD Pierre	EMLV
KHABIBOVA Zhanna	IIM
LEJOUR Julian	ESILV
MESNAOUI Naïm	EMLV
MINGOIA Maxence	ESILV
MONCOQ Anaïs	

Proposer des critères écologiques stricts pour les pays organisateurs d'événements sportifs afin de réduire l'impact environnemental et promouvoir la durabilité

Equipe 107 – Cyvilyx

DANDURAIN Xavier	IIM
HALMAERT Loïs	ESILV
HUON DE KERMADEC Charlotte	ESILV
SENE Victor	EMLV
THIVET Léa	EMLV

Renforcer la transparence financière dans les instances sportives pour prévenir la corruption et assurer une distribution équitable des ressources

Equipe 111 – Transparence et Sécurisation des Finances Sportives

BEN ABDESSELEM Jibril	EMLV
COUCHARD Raphaëlle	EMLV
HOANG Tony	IIM
JARLOT Raphael	EMLV
LE DU Guilhem	ESILV
OUFRIHA Yanis	ESILV

Accompagner les stades sportifs vers l'utilisation d'énergies renouvelables pour réduire les coûts et l'impact environnemental

Equipe 122 – Accompagnement énergétique pour les stades

CHEVALIER Léon	ESILV
DONNEGER Morine	IIM
MARKEY Matthias	EMLV
MAUREL Lola	EMLV
PERKINS Luca	ESILV
PLUQUET Dorian	IIM

Établir une charte réglementaire pour améliorer les conditions de travail des ouvriers lors de la construction d'infrastructures sportives, en garantissant sécurité et équité

Equipe 190 – Coup de sifflet pour les conditions de travail

AGOSTINI Louis	ESILV
FOUGERES Teva	IIM
LEJEUNE Cyrille	ESILV
LHOSTE Thomas	EMLV
MALLET Nicolas	EMLV
PERSYN Laura	EMLV

Proposer un projet de loi pour réduire la consommation d'eau dans les stations de ski, via des quotas et incitations financières pour adopter des technologies durables

Equipe 205 – Loi pour la gestion de l'eau dans les stations de ski

ALLORY Thibault	ESILV
BOUNAAS Sarah	EMLV
CABOSTE Dan	IIM
IBRAHIM Cyril	ESILV
LOUGARRE Maxence	EMLV

Dimension 5

GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS

Rendre la Coupe du Monde 2026 plus écologique en optimisant les transports, l'hébergement, la restauration, et en utilisant des infrastructures existantes. Sensibiliser et refuser des incancements polluants pour réduire les émissions de CO2

Équipe 15 – Green World Cup

ABDALLAH Maxence	EMLV
BURDEAU Estéban	EMLV
ENG Cathy	IIM
HERRERA ROMAN FLORES Daniela belén	EMLV
LOUZINI Zedjiga	ESILV
PRUNET Cameron	ESILV

Assurer des rémunérations égales entre hommes et femmes lors des JO, avec un accent sur la visibilité médiatique et le soutien des sponsors pour équilibrer les gains

Équipe 31 – L'égalité dans le sport, en particulier lors des JO

BECHARA - FORS Camille	IIM
BERGER Florian	ESILV
CRESCO Léna	EMLV
FERRARI Victor	EMLV
METOIS Théo	ESILV
OLIVIER Pierre-alexandre	IIM

Diminuer les émissions de GES des JO en améliorant les transports, la gestion des déchets, et les infrastructures, notamment par l'utilisation de stades démontables et la promotion du recyclage

Équipe 34 – Réduction des GES lors des JO

CHOUMERY Killian	IIM - RESTART
DEVERNOIS IVAN	ESILV
SIMEONOV Siméon	ESILV
TRIDON Lilou	IIM
VIGOR Rémi	EMLV
WALTI Lucie	EMLV

Réduire les inégalités aux JO, avec des campagnes de communication, un soutien financier pour les athlètes des pays moins développés et la construction d'infrastructures sportives

Équipe 44 – Mesures pour l'égalité lors des JO

BETTANE Elsa	ESILV
CHEKHCHOUKH Adam stéphane	IIM
FOUGEROLE Edouard	ESILV
HEMELOT Juliette	EMLV
SELLEM Ethan	EMLV
VERDES Adrian	ESILV

Réduire l'impact environnemental du marathon de Paris en incluant des flasques réutilisables, des conférences sur la durabilité et des partenariats avec des marques écoresponsables

Équipe 86 – Marathon de Paris plus durable lors des JO

CERQUEIRA Léa	IIM
CHATEAU Quentin	ESILV
DESCHILDRE Céline	EMLV
KABONGO KEMI	EMLV
PERANI Fabio	ESILV
PERROT Maël	IIM

Réduire l'impact des goodies distribués lors du Tour de France en utilisant des matériaux biodégradables, en réduisant les importations et en régulant la distribution pour minimiser les déchets

Équipe 93 – Tour de France, le fléau des goodies

BACH Léopold	ESILV
BURDINAT Pauline	EMLV
LE TRANOUEZ Ewan	IIM
LOPES FIGUEIRA Philippe	ESILV
PALEAU - SEIBERT-SANDT Helias	EMLV
RAMES Simon	EMLV

Sensibiliser les organisateurs de grands événements sportifs à l'écologie en priorisant la rénovation des stades, l'inclusion des communautés locales et l'utilisation d'énergies renouvelables

Équipe 100 – Label Good Fellas

DESAULTY Pierre	IIM
FALLION Paul	ESILV
FATIH Aymen	EMLV
HELYOT Jeff	EMLV
LAXAGUE Pablo	ESILV
PARABOSCHI Lisa	IIM

Introduire une compétition parallèle écologique durant la Coupe du Monde où les équipes gagnent des points en fonction de leurs pratiques écologiques, promouvant des actions concrètes pour réduire l'empreinte écologique

Équipe 103 – Green Game « Pas 2 cardio »

CHAUMONT Leonard	ESILV
DA COSTA FERNANDES Julie	IIM
LE COCGUEN Milo	EMLV
PERIER Aurelien	ESILV
PETRONELLI Matteo	IIM
SECHI Elisa	EMLV

Augmenter la visibilité et la représentation des femmes dans le sport via un festival annuel, des activités sportives, des conférences et des concours sponsorisés pour promouvoir l'égalité des genres

Équipe 118 – Le sport au féminin

CHEVALIER Yuto	EMLV
DOUMBOUYA Sékou	EMLV
EMBER Eduardo	IIM
KHIRREDINE Mounir	ESILV
SAIFOUDINE Khadija	ESILV
ZHENG Emma	EMLV

Créer des stands modulables et écoresponsables pour offrir des services de restauration et de merchandising abordables lors des événements sportifs, utilisant des matériaux durables pour réduire les coûts et l'impact environnemental

Équipe 126 – Eco Regal

DARAICHE Vladimir	IIM
HELLIER Guillaume	ESILV
JANIN PUENTE Mathilda	ESILV
LEBLANC Maxime	EMLV
VACHÉ Edouard	EMLV

Proposer des mesures pour minimiser l'impact écologique des Jeux Asiatiques de 2029 en Arabie Saoudite via des campagnes de sensibilisation, promouvoir l'utilisation de technologies durables et la collaboration avec des sponsors

Équipe 160 – Green Games 2029 : Vers un Avenir Durable

BRACHET Antoine	IIM
DE PARCEVAUX Alexandra	ESILV
GIRARD Léopold	ESILV
HATTON - GUET Maxime	EMLV
ROSA Emilie	EMLV
WEHRY Baptiste	ESILV

Réinventer les JO en les organisant conjointement entre un pays développé et un pays moins développé en partageant les infrastructures et les coûts pour promouvoir le développement sportif et réduire les inégalités

Équipe 216 – Réinventons les JO

ARRIVE - BANNIER Emilie	ESILV-NANTES
BARAN Malko	ESILV-NANTES
DUALE Romain	ESILV-NANTES
LE FORESTIER Louis	ESILV-NANTES
PALETHORPE Eliott	ESILV-NANTES
THIBAUT Matthias	ESILV-NANTES

EQUIPE DE RÉALISATION

Edité par le Pôle Léonard de Vinci, juillet 2024

Directrice de publication :

Laure Bertrand, Directrice Soft Skills, Développement Durable et Carrières du Pôle Léonard de Vinci

Rédaction en chef :

Antoine Lannuzel, Consultant Éditorial et Journaliste

Coordination :

Laurie Ayouaz, Enseignante et Chargée de mission DD-RSE du Pôle

Aude Gueudry, Ingénieure DD et Consultante Transition écologique et sociétale

Direction Artistique : Julie Jolion, Graphiste

Contact : softskills@devinci.fr