

PNR : JEUNESSE & SPORT

La recherche scientifique constitue le vecteur de la politique de développement des activités de jeunesse et de sport. Par ses apports scientifiques, techniques et technologiques, elle demeure une mission fondamentale et stratégique du secteur. Elle a pour objectifs d'une part, d'identifier et d'évaluer les besoins en matière d'activités de jeunes, de définir des politiques de jeunesse en vue d'une meilleure insertion sociale, d'une éducation à la citoyenneté et de la mobilisation des jeunes et d'autre part, de développer l'éducation physique et les sports notamment en milieu de jeunes et de promouvoir le sport d'élite et de haut niveau pour la représentation de la nation lors des compétitions internationales.

La recherche scientifique vise également la diffusion et l'introduction de connaissances et procédés techniques et technologiques dans les activités sportives, de loisirs et d'animation ; elle contribue à la définition des politiques de jeunesse et de sport en matière d'éducation, d'intégration et de mobilisation de la jeunesse et œuvre à un développement humain durable au sein de la société.

DOMAINE 1 : METHODOLOGIE DE L'ENTRAINEMENT SPORTIF

Axe 1 : Sport d'élite et de haut niveau

- **Thème 1** : Etude des modèles biomécaniques dans les différentes disciplines sportives pour le haut niveau.
- **Thème 2** : instrumentalisation en biomécanique du mouvement humain.
- **Thème 3** : Mise en œuvre d'une méthodologie de stabilisation de la force à travers les méthodes spécifiques de l'entraînement.
- **Thème 4** : La super-compensation dans les sports collectifs et individuels : incidence sur la performance.
- **Thème 5** : systématisation de la recherche des actions technico-tactiques à travers les techniques d'observation directes simple et appareillée (vidéo et logiciels).
- **Thème 6** : évaluation des capacités aérobies et/ou anaérobies dans la performance sportive.
- **Thème 7** : Modélisation macrocyclique de l'entraînement en fonction de la formule et du système de compétition dans les sports collectifs.
- **Thème 8** : Validation d'un programme de préparation physique préventive des traumatismes chez les footballeurs de haut niveau.

- **Thème 9** : Modélisation de la préparation athlétique en fonction des exigences de la compétition de haut niveau en karaté do.
- **Thème 10** : Profil physiologique des cyclistes élites algériens : puissance aérobie, consommation maximale d'oxygène, capacité anaérobie, lactatémie et seuil anaérobie.
- **Thème 11** : Adaptation du système de jeu défensif à la constitution morphologique du handballeur.
- **Thème 12** : la préparation du gardien de but en handball.

Axe 2 : l'entraînement sportif chez l'enfant et l'adolescent

- **Thème 1** : la structure pluriannuelle du sportif dans sa dynamique physique.
- **Thème 2** : Etude des effets de la charge physique sur le développement de l'enfant et de l'adolescent selon la spécificité de l'âge et du sexe.
- **Thème 3** : Incidence des capacités de la coordination motrice dans la préparation et le développement de l'enfant et de l'adolescent sportif.
- **Thème 4** : Elaboration des normes de la capacité physique chez les sportifs scolaires d'élite algériens.
- **Thème 5** : Quantification des charges de l'entraînement et de la compétition chez le talent sportif en sports individuels et collectifs.
- **Thème 6** : validation d'une stratégie de formation tactique chez l'enfant et l'adolescent dans les sports de combats.
- **Thème 7** : Pour une évaluation et un développement moteur général des enfants de 6-12 ans : Elaboration de références et tables de cotations.
- **Thème 8** : mise en œuvre de programmes pour l'entraînement de la force adaptée à l'enfant et adolescent sportifs.
- **Thème 9** : Concept et nature de la problématique en psychopédagogie sur la précocité de la spécialisation en vue d'une performance sportive
- **Thème 10** : Performance, infrastructure et environnement chez le jeune talent en natation.
- **Thème 11** : Modification de la zone de transition aérobie – anaérobie chez les enfants et adolescents après un cycle d'entraînement.
- **Thème 12** : Performance, infrastructure et environnement chez le jeune talent en natation.
- **Thème 13** : sélection judicieuse dans les spécialités concrètes de la natation.

DOMAINE 2 : SCIENCES BIOLOGIQUES APPLIQUEES AU SPORT

Axe 1 : sport d'élite et de haut niveau

- **Thème 1** : prise en charge des jeunes talents : critères de détection et de sélection.
- **Thème 2** : Evaluation des critères biologiques, physiques et fonctionnels du jeune talent.
- **Thème 3** : incidences de l'effort physique intensif sur l'organisme du sportif de haut niveau.
- **Thème 4** : Détermination des profils morphologiques des sportifs de haut niveau : application des résultats sur la sélection.
- **Thème 5** : Evaluation des capacités aérobies et anaérobies en situation réelle de terrain.
- **Thème 6** : résolution du problème du déficit de la taille dans certains sports collectifs : âge osseux et prédiction de la taille future.
- **Thème 7** : variation des performances physiques pendant le mois du ramadhan.
- **Thème 8** : incidence du jeune de ramadhan sur les paramètres biochimiques et statut nutritionnel.
- **Thème 9** : variation des composantes molles du poids corporel pendant le ramadhan.
- **Thème 10** : effet du ramadhan sur les capacités aérobies et anaérobies.
- **Thème 11** : Cycles ovariens et sport de performance.
- **Thème 12** : Profilage des composantes du poids du corps par l'entraînement en fonction des exigences morphologiques de haut niveau dans les différents sports.

Axe 2 : nutrition et sport

- **Thème 1** : Alimentation diététique et sport.
- **Thème 2** : Contrôle antidopage et sport.
- **Thème 3** : Préparation et suivi biologique de haut niveau.

DOMAINE 3 : SCIENCES SOCIALES APPLIQUEES AU SPORT

Axe 1 : Sport d'élite et de haut niveau

- **Thème1** : Frustration et performance sportive.
- **Thème 2** : Surentrainement et burnout.
- **Thème3** : Sophrologie en sport.
- **Thème 4** : la préparation psychologique du sportif de haut niveau.

Axe 2 : Formation recherche

- **Thème 1** : les politiques de formation et de recherche
- **Thème 2** : les métiers du sport
- **Thème 3** : Adéquation formation emploi
- **Thème 4** : Plan de carrière du cadre sportif
- **Thème 5** : formation des formateurs
- **Thème 6** : problématique de la fuite des cadres du sport algériens à l'étranger

Axe 3 : Droit et sport

- **Thème 1** : Les politiques sportives en Algérie.
- **Thème 2** : le mouvement sportif national et la pratique sportive.
- **Thème 3** : le statut juridique du sportif.
- **Thème 4** : détermination et standardisation des concepts institutionnels juridiques sportifs de base.
- **Thème 5** : Le contrôle de l'Etat sur l'organisation et le fonctionnement des fédérations sportives nationales.
- **Thème 6** : L'intervention de l'état dans les affaires fédérales.
- **Thème 7** : La justice sportive nationale et internationale.
- **Thème 8** : sport, risques sportifs, responsabilité et assurance.
- **Thème 9** : Structures étatiques et institutions sportives internationales.
- **Thème 10** : Le régime juridique du sport professionnel.

Axe 4 : Sport et management

- **Thème 1** : La pensée stratégique dans le développement de l'organisation sportive.
- **Thème 2** : contrôle de gestion et amélioration de la performance des organisations sportives.

- **Thème 3** : Le poids économique du sport.
- **Thème 4** : Le financement public du sport.
- **Thème 5** : Le financement privé du sport.
- **Thème 6** : Le financement des clubs sportifs.
- **Thème 7** : Le marché du travail sportif.
- **Thème 8** : Le marché du spectacle sportif.
- **Thème 9** : Sport et médias.
- **Thème 10** : sport et développement local, régional et national.
- **Thème 11** : les enjeux économiques des loisirs.
- **Thème 13** : Le statut économique du sportif amateur, professionnel et de haut niveau.
- **Thème 14** : Les enjeux économiques du sport professionnel.
- **Thème 15** : Les prélèvements sur les clubs sportifs.
- **Thème 16** : la carte sportive.
- **Thème 17** : Sport et marketing.
- **Thème 18** : management des équipements sportifs.
- **Thème 19** : professionnalisme et économie de marché.
- **Thème 20** : La conduite de l'innovation dans l'organisation sportive.

Axe 5 : Equipement Sportif

- **Thème 1** : stratégie et critères d'implantation des équipements sportifs et urbanisation
- **Thème 2** : normalisation des équipements et installations sportives
- **Thème 3** : développement des produits nouveaux (équipements, matériaux, ...)
- **Thème 4** : Politique des équipements sportifs et développement économique

Axe 6 : Information et communication dans le sport

- **Thème 1** : Mass médias et spectacularisation du sport
- **Thème 2** : communication et pédagogie
- **Thème 3** : communication et information sportive
- **Thème 4** : Techniques et moyens de communication dans le sport

Axe 7 : Les pratiques sportives

- **Thème 1** : l'Éducation Physique et Sportive en milieu Scolaire
- **Thème 2** : les nouvelles formes de pratiques sportives
- **Thème 3** : le sport au milieu des handicapés
- **Thème 4** : Sport et éducation
- **Thème 5** : sport en entreprise
- **Thème 6** : Sport en milieu urbain
- **Thème 7** : Sport en milieu urbain

Axe 8 : Aspects socioculturels du sport

- **Thème 1** : Sport, tradition et culture
- **Thème 2** : Analyse des phénomènes du sport
- **Thème 3** : Histoire et évolution des institutions sportives
- **Thème 4** : sport, famille et femme
- **Thème 5** : Statut social du sportif
- **Thème 6** : sport et politique
- **Thème 7** : Genre et sport
- **Thème 8** : Sport et violence
- **Thème 9** : Sport et intégration sociale
- **Thème 10** : Sport et relations Internationales