


➤ Profil personnel : Jean Claude PINEAU

Fonctions Actuelles	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Directeur de recherche au CNRS 
Ses préoccupations	<ul style="list-style-type: none"> ❖ La recherche. ❖ La formation
Ses compétences	<p><u>Travail personnel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Chargé de mission pour la mise en place d'un outil d'évaluation capable de détecter les potentialités physiques des jeunes sportifs dans les centres locaux d'entraînement d'Ile de France. ❖ Réalisation de travaux de recherche fondamentale et appliquée dans le domaine de l'anthropologie physique sur le vivant et le squelette. <p><u>Travail en équipe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Responsable scientifique d'un programme européen « Body Life » portant sur la mesure de la composition corporelle. ❖ Réalisation d'un logiciel d'évaluation des déterminants de la performance sportive. ❖ Publication de deux livres de référence . <p><u>International</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Suivi et réalisation du programme « body life » pour l'Europe. ❖ Coopération avec la Tunisie , les Etats-Unis . <p><u>Expertise</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Avec les Fédérations de sport, le Ministère de la jeunesse et sport, l'INSEP de Paris, L'ONS de Tunisie.
Distinctions les plus significatives	<ul style="list-style-type: none"> ❖ DOCTEUR D'ETAT A 37 ANS Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles. Titre : <i>"Interprétation biométrique de données objectives concernant les sportifs : l'avenir des performances envisagé dans un concept général d'évolution "</i>. ❖ Habilitation à diriger des Recherches (H.D.R.) ❖ Ancien sportif en club de Hand Ball ❖ Brevet d'invention internationale « US Body Box »
Ses atouts	<ul style="list-style-type: none"> ❖ La biométrie humaine ❖ L'anthropologie scientifique ❖ Les statistiques ❖ La méthodologie ❖ Le sport

	❖ Les relations humaines
COURS DISPENSES	<p style="text-align: center;">Programme statistiques et mathématiques à l'usage des chercheurs</p> <p>1- statistiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ La loi Normale: définition et applications ✓ La loi binomiale: définition et applications ✓ L'analyse de la variance : tests de comparaisons de moyennes ✓ Loi du χ^2 : définition et applications ✓ La corrélation de Bravais Pearson ✓ La corrélation de rang <p>2- Mathématiques à l'usage des chercheurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modèles linéaires ✓ Modèles non linéaires ✓ Analyse de Bland et Altman <p>3- Analyse factorielle</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analyse en composantes principales ✓ exemple et interprétation.