

LE PÉCHON Jean-Claude

Né le 08/09/1940,



Adresse personnelle :

94, rue de Buzenval

75020 - PARIS

Tel 01 43 56 81 91 – 06 63 82 75 36

Email : hyperbar@club-internet.fr

Site internet : <http://jclp-hyperbarie.fr>

Sono d'accordo per autorizzare il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 e del Dlgs 2003 n. 196 e successive modificazioni.

POSITION ACTUELLE

Retraité depuis le 1^{er} janvier 2005 – Autoentrepreneur depuis 2009.

FORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Ingénieur INSA (Lyon) Biochimie – 1963

Universités de Lyon et Nice 1961 à 1966 – 7 Certificats de licence :

Chimie Organique, Biochimie descriptive et analytique, Biochimie dynamique,

Biologie générale, Zoologie appliquée, Zoologie générale

Biologie, microbiologie et physiologie végétale.

Moniteur National de plongée subaquatique (Brevet d'état) St Mandrier (1968)

Utilisateur de radioéléments en recherche scientifique – INSTN Saclay (1965)

Scaphandrier professionnel, Mentions A et B, Hyperbariste Mentions C et D, Classe III

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2009 : Autoentrepreneur - Professionnel Libéral

De 1986 à 2004 : Ingénieur Conseil - Profession Libérale- spécialisé dans les travaux hyperbares à toutes pressions, en immersion ou au sec ; Technologie de la médecine hyperbare ; Conditions de vie en milieu spatial (ESA) ; Organisme agréé pour la formation des hyperbaristes Mention D classe I et II.

De 1973 à 1986 : Ingénieur chez C. G. DORIS, chargé de la sécurité, des méthodes de plongée et de la physiologie pour 100 scaphandriers professionnels travaillant dans l'offshore et les travaux publics de 0 à 160m, capacité d'intervention démontrée par simulation en caisson hyperbare à 300m.

1972 : Ingénieur de recherche chez COCEAN, au Centre hyperbare (Capacité 1500 m), travaux sur l'homme et l'animal.

1969 à 1972 : Ingénieur de recherche au CEMA (Direction J. Y. Cousteau), Centre hyperbare, capacité 1500 m, recherche en physiologie des hautes pressions (animaux – boucs, singes, lapins 1000 m – et sur l'homme : simulations à 250 m, 400 m –comme sujet d'expérience- et 500 m).

1967 à 1969 : Service national – Coopération à l'Institut Scientifique et Technique des Pêches en Algérie. Centre de recherche à Bou-Ismaïl.

1963-1967 : Ingénieur de recherche à l'Institut Océanographique de Monaco – Contamination radioactive d'une chaîne alimentaire – Plongeur scientifique de l'équipe de réserve lors de l'expérience de maison sous la mer à 100 m conduite par J. Y. Cousteau : Précontinent 3 (1965).

QUELQUES REFERENCES DE CONTRATS JCLP-HYPERBARIE

- Travaux subaquatiques : Assistance H & S de compagnies pétrolières (Elf, Total, puis Total-fina et TOTAL, Perenco... de compagnies de travaux subaquatiques (Hydrokarst, SMT...). Missions Européennes en Algérie : Sécurité Corailleurs puis Plongée professionnelle.
- Travaux souterrains : Assistance sécurité pour plus de 80 chantiers de travaux souterrains hyperbares – de 0,6 b jusqu'à 6,9 b notamment avec mélanges de gaz, – St Pétersbourg, et technique de saturation : Westerschelde en Hollande, Hong Kong- Préparation du chantier du Lake Mead (17 bars) pour Traylor USA, et du chantier de Hallandsas en Suède (15 bars) pour Vinci-Skanska.... Réalisation de portes et de sas pour chantier TGV à Naples avec Tech-Plus.

La majorité des émissaires du SIAAP à Paris et banlieue et émissaires à Bordeaux, Toulouse, Lyon...

Tunnels de métros : Strasbourg, Météor-ligne 14, Éole -RER ligne C-, Métro de Berlin, Hong Kong, Madrid, Lisbonne, Lyon, Le Caire, Sydney, Rennes, Lille, Rouen, Copenhague, Extension métro Lyon Oullins, Grand Paris Lignes 14, 15 et 17...

Tunnels routiers : Transmanche, BPNL, Socatop 1, El Ahzar Le Caire, Hong Kong ...

Tunnels ferroviaires : Villejust, Hong Kong (3), Groenhart (Pays bas - Thalys), Bologne-Florence

- Construction de sas : Pour les fabricants de tunneliers FCB, Lovat, CSM Bessac, NFM beaucoup, SELI, Navette pour Hallandsas, Tech Plus (7 sas)...
- Hygiène et sécurité : Ministère du travail – Rapporteur au conseil d'état du projet de décret de 1990... Cramif, Cram, Éditions législatives...
- Formation de tubistes : Plus de 1000 tubistes formés de 1986 à 2005, en français, anglais ou italien.
- Travaux pour la vie dans l'espace : Agence Spéciale Européenne : Rédaction de la Norme ESA des atmosphères des engins habités, Secrétariat d'un groupe de travail sur les moyens de contrôle d'environnement pour les missions longue durée (Mars), Expérimentation embarquées lors de simulations en caisson de confinement.
- Assistance à la certification d'entreprise « travaux hyperbares » : Implenia, Demathieu Bard, BAM, Pizzarotti. Assistance à la certification d'un organisme de formation d'hyperbaristes mention C : Université Versailles St Quentin en Yvelines.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Participations à des enseignements Universitaires :

- Physiologie des environnements extrêmes – Bordeaux
- Diplôme Inter Universitaire de Médecine Subaquatique et Hyperbare (Paris XIII Bobigny, Besançon/Strasbourg/Nancy, Lille, Toulouse/Bordeaux, Bordeaux, Brest)
- Mastère Travaux Souterrains (INSA Lyon) et Cours Travaux Souterrains – (ESTP Cachan)

TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET AUTRES PUBLICATIONS

Membre de Medsubhyp depuis 1975 ; de l'EUBS depuis 1975 et de l'UHMS de 1975 à 2005

Membre de l'Association Français des Techniciens, Ingénieurs de sécurité et Médecins du travail (AFTIM) – 1986 à 2005 – Trésorier de 1993 à 2005, Administrateur de 1993 à 2005.

Membre de l'Association Française des Entrepreneurs de Travaux en Souterrain (AFTES) depuis 1986,

Membre de Physiologie, Biologie, Évaluation, Recherche et Traitement en Hyperbarie (Association PBERTH), formation médicale continue – Trésorier et Enseignant.

Nombreuses présentations scientifiques à la Société de Physiologie et de Médecine Subaquatique et Hyperbare de langue Française, à l'European Underwater and Baromedical Society (EUBS) et à l'Undersea Hyperbaric Medical Society – USA, et pour l'AFTIM et l'AFTES.

Auteur d'un chapitre dans la réédition du Traité de physiologie et de médecine de la plongée de B. Broussolle et Coll. Ed Ellipses.

Auteur de trois chapitres dans la réédition du Traité de médecine hyperbare F. Wattel et D. Mathieu. Ed Ellipses.

Directeur et jury de travaux scientifiques (Diplôme DIU Médecine de plongée et hyperbare, thèses de Médecine).

DISTINCTIONS

2019 - Médaille du Cinquantenaire de Medsubhyp.

2019 – Hall of Fame – ADCI – Association of Diving Contractors International

Une liste bibliographique disponible sur le site : <http://jclp-hyperbarie.fr/bibliographie>