

Curriculum Vitae¹

° Etat civil

LIZARD Gérard

Né le 4 août 1956 à Moulins (Allier) ; Marié, 2 enfants

8, route de Daix, 21121 Fontaine lès Dijon - FRANCE

Tél: 03 80 39 62 56 ; Fax : 03 80 39 62 50 ; E.Mail: gerard.lizard@u-bourgogne.fr

° Langues

Langue maternelle : français ; autres langues: anglais, allemand, arabe (notions)

- ° **Structure de recherche** : EA7270 'Biochimie du peroxysome, Inflammation et Métabolisme Lipidique' Laboratoire Bio-peroxIL ; directeur de la formation : **Dr Gérard LIZARD**; Faculté des Sciences Gabriel, 6 Bd Gabriel, 21000 Dijon.

° Diplômes

1975 : **Baccalauréat D**, Lycée Banville (Moulins).

1978 : **DEUG (Mathématiques, Physique, Chimie)** délivré par l'INSA de Lyon et l'Université Claude Bernard, Lyon.

1981 : **Ingénieur Biochimiste, INSA de Lyon ; DEA de Biologie Moléculaire et Cellulaire**, Université Claude Bernard, Lyon.

1982 : **CES d'Immunologie Générale**, Université de Provence, Marseille-Luminy.

1983 : **AEA d'Immunopathologie**, Université Claude Bernard, Lyon.

1984 : Thèse de **Docteur-Ingénieur en Biologie Moléculaire et Cellulaire**, Université Claude Bernard, Lyon ; **Diplôme d'Etude et de Recherche en Biologie Humaine** (Immunologie), Université Claude Bernard, Lyon.

1989: Thèse de **Doctorat d'Etat en Biologie Humaine** (Immunologie) / **Habilitation à Diriger les Recherches**, Université Claude Bernard, Lyon.

Formations complémentaires

1984 à 1991 : Cadre de Recherche en Immunologie, responsable du laboratoire de cytométrie en flux, laboratoires FOURNIER, Dijon.

1990 à 1991 : Ingénieur de Recherche, Regroupement de Biotechnologies Médicales, Dijon.

Situations professionnelles successives et actuelles à l'Inserm

1991-1994 : Inserm U80 Université Claude Bernard-Lyon; Ingénieur de Recherche, responsable du service commun de cytométrie en flux Inserm/Université Claude Bernard-Lyon (Directeur : Pr JP Revillard),

1994-1998 : Inserm CJF93/10; Ingénieur de Recherche (Directeur Pr P Gambert),

1998-2006 : Inserm U498; Chargé de Recherche, responsable d'équipe (Directeur Pr P Gambert),

2006-2012 : Inserm U866 (Directeur Pr E Solary ; équipe Pr N Latruffe) ; Chargé de Recherche, responsable de groupe, co-directeur d'équipe.

depuis 2012 : directeur de l'équipe de Recherche 'Biochimie du Peroxysome, Inflammation et Métabolisme Lipidique (Bio-PeroxiL)' – EA 7270 ; Univ. Bourgogne.

Domaines d'expertise

Lipides (dérivés oxydés du cholestérol (oxystérols), acides gras, phytostérols, peroxysome), polyphénols, mort cellulaire, oxydation/inflammation, toxicologie (système nerveux), nutrition.

CV Gérard LIZARD

Nombre total de publication dans des revues à comité de lecture: 192, H index 38 ;

Brevets : 2 Brevets Français (Number : 13.58513 ; 2013 09 05) et extension internationale (2014 05 13) Université de Bourgogne/Faculté de Médecine de Monastir. Inventeurs: Gérard Lizard / Mohamed Hammami / Amira Zarrouk. Intitulé: Biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer / Biomarkers of the Alzheimer's disease. ; 1 Brevet tunisien.

Nombre de Thèses, M2R et EPHE encadrés et soutenus : 12 Thèses, 15 M2R, 3 EPHE.

Domaines de consultance

Cytométrie en flux, lipides, mort cellulaire.

Activités d'enseignement universitaire

3^{ème} cycle

° **Université de Bourgogne (1995-2017)**, Dijon ; Encadrement d'étudiants en Thèse de Doctorat (Science, Pharmacie, Médecine).

2^{ème} cycle

° **Université de Bourgogne (1995-2017)**

- Chargé de cours M2 (Management, et Innovation en Biotechnologies); screening haut débit;
- Chargé de cours, Certificat de Biochimie Métabolique et Régulation (Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales) ; Faculté de Médecine, Dijon ; **(1995-2017)**, 'Apoptose, autophagie et nécroptose'.

1^{er} cycle

IUT de Dijon (2000-2017). Chargé de cours, 'Applications de la Cytométrie en Flux en Recherche Biologique'; Licence Pro, IUT, spécialisation Culture de Tissus et de Cellules, Biologie Moléculaire.

° Encadrement de stagiaires IUT et BTS **(1995-2017)**.

ERASMUS

Coordonnateur échanges ERASMUS, Biochimie, Université de Cork Irlande, Université de Milan et Université de Bourgogne **(2013-2021)**.

Plateau technique

Co-responsable du Plateau Technique de Nanotoxicologie (Université de Bourgogne), depuis **2014**

Société

Fondation de la Société LGCyt (Conseil en Cytométrie), **2014**

Appartenance à des conseils scientifiques, instances statutaires d'organismes de recherche, sociétés savantes et à des groupes de réflexion

Présidences de Jury de Concours ITA – INSERM,
Membre de la Société Française d'Athérosclérose,
Membre de la Société Française d'Immunologie,
Membre de la Société Française de Biologie Clinique,
Membre de l'Association Française de Cytométrie. Secrétaire,
Membre de l'ISAC (International Society for Analytical Cytometry),
Membre de l'Editorial board de la revue CYTOMETRY,
Membre de la Royal Microscopical Society (Angleterre),
Co-Fondateur de l'European Network for Oxysterols Research (ENOR) en 2010,
Président Fondateur de l'Association Méditerranéenne Francophone d'Imagerie et de Cytométrie (AMFIC) en 2008.