

Frédéric Pallu

9 rue Mercoeur
44000 Nantes

06 60 36 35 68

frederic.pallu@mines.org

né le 8 déc. 1961

marié, 3 enfants



Ingénieur général du Corps des Mines

Compréhension fine des enjeux complexes,
Compréhension des enjeux des partenaires,
Vision globale et opérationnelle.

EXPERIENCE

Depuis novembre 2020 **chargé de mission auprès de la Directrice exécutive déléguée d'IMT Atlantique, puis du Directeur exécutif** sur des missions transverses de développement. Parmi les actions, soutien à la définition d'une politique DDRS articulée avec les actions de formation et recherche de l'école, autour des priorités « changement climatique et biodiversité ». Pilotage d'actions pour le renforcement de la biodiversité sur les Campus, en place d'une formation d'ouverture sur la physique du changement climatique et sur le cycle de renouvellement des ressources géophysiques.

Lancement et pilotage d'une commission « biodiversité » au sein d'une association locales (entreprises, grandes écoles, collectivités locales) de Nantes Nord (zone « Chantrerie »).

2017-2020 **directeur du développement et des relations avec les entreprises, puis chargé de mission auprès de la directrice exécutive déléguée d'IMT Atlantique**, école d'ingénieur généraliste, 3 campus Brest-Nantes-Rennes, 2.400 étudiants. Encadrement d'une équipe de 15 personnes : partenariats avec les entreprises, incubateur multi site, mécénat, accompagnement au projet professionnel des étudiants, relations avec les diplômés.

2013-2016 **directeur adjoint de l'Ecole des Mines de Nantes**, directeur des relations avec les entreprises, directeur du Fonds de dotation de l'Ecole des Mines de Nantes. Mise en place d'un incubateur d'entreprises technologiques innovantes, participation à l'écosystème ligérien de l'innovation (administrateur des pôles de compétitivité EMC2, Images et réseaux). Acteur du projet de fusion entre l'Ecole des Mines de Nantes et Télécom Bretagne sur les volets développement, relations entreprises, innovation.

2012-2013 **commissaire au redressement productif pour les Pays de la Loire**. En lien direct avec le ministre du redressement productif et son Cabinet, coordination des actions à destination des entreprises confrontées à des difficultés conjoncturelles. Mise en place d'une organisation régionale et départementale de résolution des difficultés des entreprises. Plusieurs centaines d'emplois stabilisés à moyen terme. Parmi les dossiers, reprise réussie d'un leader français de l'assemblage et de la distribution de cycles (350 emplois).

2010-2012 **directeur adjoint du Pôle entreprises-emploi-économie** à la Direction régionale des entreprises de concurrence de la consommation du travail et de l'emploi (DIRECCTE) des Pays de la Loire. Encadrement de 70 personnes.

médiateur délégué en région de la sous-traitance et des relations industrielles.

chargé de mission auprès du Préfet de région des Pays de la Loire. Au delà de l'appui au Préfet sur ses missions quotidiennes, accompagnement de la construction d'un institut de recherche technologique dédié à la mise en œuvre des matériaux, dans le cadre du Programme des investissements d'avenir (IRT Jules VERNE) ; contribution à la constitution d'une filière industrielle nationale sur les énergies marines renouvelables et le déploiement d'éoliennes offshore.

2009-2010 **chef de la division Développement industriel et métrologie** à la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE) des Pays de la Loire, puis à la Direction régionale de l'équipement, de l'aménagement et du logement (DREAL) des Pays de la Loire. Encadrement d'une équipe de 20 personnes pour le développement économique régional : suivi des filières industrielles

chargé de mission auprès du Préfet de région, au Secrétariat général pour les affaires régionales (SGAR) de la préfecture des Pays de la Loire, pour les questions liées à l'économie, les entreprises, l'innovation, l'intelligence économique et territoriale. Appui du Préfet sur les dispositifs de suivi de la crise économique 2008-2010, de gestion des dossiers de

régionales, des pôles de compétitivité, relations avec les entreprises et acteurs institutionnels. mutation économique (filière navale, automobile...), et sur les relations avec les milieux socio-économiques.

2007-2008 cursus d'intégration dans le Corps interministériel des télécommunications, Télécom Paris.

2000-2007 expert senior au sein de France Télécom recherche et développement. Missions d'animation, d'encadrement, d'expertise et de préparation d'un partenariat avec China Telecom. Mission d'expert auprès de la direction de la stratégie de France Télécom R&D en préparation de lancement de projets à destination des pays émergents. Mission de trois mois (novembre 2004-janvier 2005) en immersion dans le centre de R&D de China Telecom (Guangzhou, Chine).

Sous le pilotage direct du président de France Télécom (Michel BON puis Thierry BRETON), animation d'un chantier sur la convergence, associant les branches fixes, mobiles et Internet de France Télécom.

1997-1999 responsable de l'unité de R&D « Annuaire et moteurs de recherche » au Centre national d'étude des télécommunications (CNET), Lannion.

Encadrement d'une équipe de 15 ingénieurs. Gestion des relations techniques avec les maîtrises d'ouvrage du Groupe France Télécom. Lancement d'activités pionnières à France Télécom – commercialisées - sur les moteurs de recherche Internet. Plusieurs dépôts de brevets, dont certains ont fait l'objet de déploiements.

1993-1996 ingénieur d'études au Centre national d'études des télécommunications (CNET), Lannion
Sélection par concours. Reçu 1^{er} au classement national des candidats recrutés dans la filière Recherche et développement. Maître d'œuvre technique de la transposition de l'Annuaire Electronique depuis le Minitel vers l'Internet.

FORMATION

2023-2024 DESU "biodiversité, villes, territoires" », niveau M1, opéré par Aix Marseille université. Mention Bien.

2022-2023 DU "biodiversité écosystèmes, territoires" », niveau L3, opéré par l'Université de Lorraine pour le Centre de valorisation des ressources humaines du Ministère de la transition écologique. Major de promotion. Mention Très bien.

Depuis 2014 **formation via des MOOC. 32 certifications**, dont : *Trame verte et bleue (OFB 2023)*, *Pollinisateurs (OFB, 2023)*, *Entreprises et biodiversité (OFB, 2022)* *Planetary boundaries (SDG Academy 2021)*, *The big stuff, evolution and ecology (Boulder Univ., 2021)*, *Introduction to animal behaviour (Wageningen Univ., 2021)*, *Nature based solutions for disaster and climate resilience (SDG Academy, 2021)*, *Ecology : ecosystems dynamics and conservation (American Museum of Natural History, 2020)*, *Ecologie politique : défi de durabilité pour les sociétés (Université de Lausanne, 2020)....*

2014 auditeur du Collège des transitions sociétales, Nantes. Formation à temps partiel sur la transition écologique.

2012-2013 auditeur de la 65^{ème} session nationale « politique de défense » de l'Institut des hautes études de la défense nationale (IHEDN), organisme de formation placé sous la tutelle du Premier ministre. Travaux de session sur le thème « Croissance, stabilité, gouvernance en Afrique subsaharienne ». Voyages d'étude à Djibouti, Dakar, Rabat, Bruxelles, Berlin.

2009 intégration dans le Corps interministériel des Mines par décret 2009-63, du 16 janvier 2009.

2007- 2008 cursus d'intégration dans le Corps interministériel des ingénieurs des télécommunications, Telecom Paris. Sélection par concours. Un module d'écologie suivi à Mines Paristech.

2001 IBDP - International Business Development Program (ESSEC, Paris)

Programme *executive MBA* de France Télécom-Orange. Admission sur sélection interne (« *Orange talents* »). Enseignements en anglais, répartis sur l'année : finances, marketing, stratégie industrielle, communication, négociation, sensibilisation aux différences culturelles internationales.

1999-2000 IEP de Rennes. Année de préparation au Concours ENA, détachement après sélection par concours. Admissible ENA en 2000 (épreuves d'économie, Droit public, philosophie politique, connaissance des établissements publics, finances publiques, questions internationales, droit social).

1990-1993 Ecole Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et des Technologies (ENSSAT - Lannion, 22). Diplôme d'ingénieur, option "Logiciels et Systèmes Informatiques".

1988 Diplôme d'Université « Les métiers de l'eau », Université Claude Bernard, Lyon 1.

1988 Diplôme de premier cycle technologique « informatique », CNAM de Lyon.

Langues :

Anglais : TOEFL *Computer based test* score 263 (équivalent à 627 *TOEFL paper based test*), décembre 2000.
Chinois mandarin, niveau élémentaire : séjour de 3 mois à Canton en 2005, 3 ans de cours hebdomadaires.

Engagement associatif au sein de l'association naturaliste Bretagne vivante – notamment sur le programme « Regain » de renforcement de la biodiversité urbaine, et dans des associations de piétonisation des villes.
Observations naturalistes sur <https://tinyurl.com/ms9r6sph>

Service national d'octobre 1983 à 1984. Radio à skis au sein de la Section de renseignement (désormais « Commandos de montagne ») au sein du 13^{ème} Bataillon de Chasseurs alpins. Modane, 73. Reçu 1^{er} aux tests physiques de sélection.