

Frédéric LETELLIER
Paris
✉ frederic@letellier.org

FORMATION, DIPLÔMES

2015	Diplôme d'ingénieur en instrumentation mesure au CNAM
2011	Diplôme RNCP niveau II de concepteur-architecte informatique au CNAM
2008	Diplôme RNCP niveau II en instrumentation mesure au CNAM
2007	Diplôme d'Etudes Supérieures Techniques (DEST) en instrumentation mesure au CNAM
2003	DEA Robotique et Systèmes Intelligents à l'université Paris 6
2002	Maîtrise Electronique Electrotechnique et Automatique à l'université Paris 6 (université Pierre et Marie Curie)
2001	Licence Electronique Electrotechnique et Automatique à l'université Paris 6 (université Pierre et Marie Curie)
2000	BTS de Mesures Physiques
1998	BAC série S

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2020	Assistant ingénieur en instrumentation mesures au Laboratoire de Physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab) du CNRS/Paris-Saclay
2009	Assistant ingénieur en instrumentation mesures au Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire (LAL) du CNRS/Paris 11
2007	Technicien d'expérimentation et d'exploitation en techniques expérimentales au Laboratoire de Chimie Physique - Matière et Rayonnement de Paris 6 pendant 1 an et 4 mois
2005	Ingénieur en robotique à l'ENSTA (Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées) pendant 2 ans et 3 mois
2004	Technicien d'assistance et maintenance informatique pour les services du premier ministre pendant 1 an.
2003	Technicien en électronique à la société Absys pendant 3 mois. Le travail consistait en la réalisation d'un appareil médical.
2003	Stage au laboratoire de physique des Liquides et Electrochimie (Paris) pendant 4 mois. Réalisation d'un logiciel de traitement d'images programmé en C.
2001	Stage au laboratoire de physiologie digestive à l'hôpital Broussais (Paris) pendant 3 mois. Réalisation d'un estomac artificiel.
1999	Stage au laboratoire PCM (physico-chimie moléculaire et minérale) à l'Ecole Centrale pendant 4 mois. Etude de divers type de spectromètres.

LANGUE ÉTRANGÈRE

Anglais

LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊTS

Depuis 1996 : Création de nombreux sites Internet en PHP/MySQL

DIVERS

Permis B

Attestation de formation aux premiers secours

LES UNITES D'ENSEIGNEMENT OBTENUES AU CNAM

2003	(PHR103) Prévention des risques physiques
2003	(TET101) Management social et humain
2004	(NST102) Propriétés des instruments et acquisition du signal
2004	(EME102) Management et organisation des entreprises
2004	(PCM206) Pilotage d'un réseau
2005	(CCE103) Communication, culture, expression pour ingénieur
2005	(CCE104) Communication, culture, expression pour ingénieur
2006	(PCM102 / PCM103) Capteurs physiques chimiques et biologiques
2006	(MTR103) Mesure : unités, références, incertitudes
2006	(NSY103) Méthodes de programmation systèmes
2006	(NST105) Préparation à l'examen probatoire
2007	(NFE113) Conception et administration de bases de données
2007	(NSY104) Architectures des systèmes informatiques
2007	(RSX112) Sécurité et réseaux
2008	(AUT118) Intro aux techniques de commande des systèmes linéaires
2008	(RSX101) Réseaux et télécommunications
2008	(RSX102) Technologies pour les applications client-serveur
2008	(NFP108) Spécification et Modélisation informatique
2009	(NSY110) Interaction homme-machine
2009	(RSX104) Images et sons numériques
2010	(NSY107) Intégration des systèmes client- serveur
2010	(RCP101) Recherche opérationnelle et aide à la décision
2020	(UTC405) Notions fondamentales sur les matériaux

LES STAGES/FORMATION PROFESSIONNELLES

2009	(21 heures)	Vide pour utilisateur
2009	(31 heures)	Ecole technique IN2P3 des Accélérateurs
2009	(21 heures)	L'Ultra Vide des Grands Instruments
2009	(07 heures)	Soudure par faisceau d'électrons
2009	(1 heure)	Formation radio-protection
2010	(2 heures)	Utilisation d'un extincteur
2010	(21 heures)	SST initiale
2010	(1 heure)	Risques liés à la salle des acides
2010	(14 heures)	Habilitation électrique
2011	(14 heures)	Base de données matériaux : GRANTA DESIGN
2011	(7 heures)	Recyclage SST
2012	(1 heure)	Formation radio-protection
2013	(7 heures)	Recyclage SST
2014	(14 heures)	Habilitation électrique
2014	(1 heure)	Formation radio-protection
2015	(31 heures)	Ecole technique IN2P3 de base des Détecteurs
2016	(4 jours)	ANF Systèmes de pompage
2016	(2 jours)	LabVIEW Data Acquisition and Signal Conditioning
2017	(3 jours)	Vide en milieu ionisant

2017	(3 jours)	DIAdem Basics
2017	(3 jours)	LabWindows/CVI Core 1
2019	(3 jours)	LabVIEW Core 2
2019	(5 jours)	ANF Réseau des technologies du vide