Frédéric LETELLIER

Paris

 [frederic@letellier.](mailto: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.

1. Technicien en électronique à la société Absys pendant 3 mois. Le travail consistait en la réalisation d’un appareil médical.
2. 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 types 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