

# Pascal Bulteau

rue des Terrasses, 192  
01710 Thoiry  
France

☎ / répondeur 0033 450 41 10 17  
0033 630 00 77 08  
Email bulteau.pascal@orange.fr  
Permis G  
54 ans

## Technicien

---

### Expériences professionnelles

---

Mars 2012 – 2017

**Université du Wisconsin  
(site du CERN)**

#### Technicien monteur

Responsable de l'assemblage d'éléments de détecteur de particules.  
Montage d'éléments de détecteur de particules pour le groupe CMS, CSC, (Cathode Strip Chambers). Inspection, contrôle qualité de panneaux des détecteurs, préparation de la colle époxy. Travaux réalisés parmi une équipe de plus de vingt personnes comprenant des physiciens, ingénieurs, techniciens et étudiants. Formation du personnel adjoint. Préparation des éléments des détecteurs (Gap Bars, fixation bars). Collage des éléments et étanchéité de l'ensemble. Contrôle dimensionnel. Mise à jour des bases de données. Participation à d'autres phases de l'assemblage des détecteurs.

Juin 2009 – Mars 2011

**Achemis S.A.**

#### Technicien de maintenance

Usine de production chimique  
Fabrication de micro-billes pour les peintures industrielles, gel et ultra-gel pour l'industrie cosmétique, biocarburant à base d'huiles végétales recyclées.  
Mise en service des installations de productions d'énergie, (chauffage, refroidissement), Démarrage d'une chaudière à eau surchauffée (vapeur), en respectant les consignes de sécurité et de mise en service. Contrôle journalier et hebdomadaire de la qualité de l'eau de chaudière et de production (adoucisseur). Intervention en cas de panne et maintenance dans le domaine électrique, mécanique, hydraulique et pneumatique. Mise en service, étalonnage et contrôle de différents systèmes de régulation. Travail en environnement explosif. Participation aux projets d'amélioration des équipements, commande et approvisionnement des stocks de pièces

Novembre 2007 – Mai 2009

**Naville S.A.**

#### Technicien de maintenance

Centre de gestion, de stockage et de distribution de la presse Romande, (quotidien, magazine, confiserie, carte téléphonique..)

Fonctions du poste : entretien des bâtiments, intervention en cas de panne des installations techniques, (chauffage, climatisation, ascenseur, monte-charges, éclairages). Maintenance et dépannages des machines d'exploitation comprenant des cerceuses, lignes de conditionnement, emballeuse. Participation aux réunions de service, proposition de modification et d'amélioration de l'outil de production. Service de piquet.

Novembre 2005 – Octobre 2007

**Université d'Helsinki  
(site du CERN)**

Technicien électromécanicien

Montage d'éléments de détecteur de particules pour le groupe CMS, TRACKER. Câblage de fibre optique, tests. Insertion des éléments dans le détecteur. Travaux exécutés en salle blanche, nécessitant précision et rigueur; mise à jour des tâches effectuées dans une base de données. Réalisation d'ensemble mécanique, utilisation de diverses machines outils ( tour, fraiseuse, ajustage).

Aout 2002 -Septembre 2005

**Construction Perret**

Machiniste électromécanicien

Mars 2000 – Novembre 2001

**Clemessy – (site du Cern)**

Technicien électromécanique

Mise en conformité électrique de machines-outils

Decembre 1999 – Mars 2000

**S.G.T.E. – (site du Cern)**

Technicien électromécanique

Modification des systèmes de contrôle d'accès

---

---

## Capacités associées

---

---

Anglais

Technique  
Correspondance écrite et parlée

---

---

## Formation

---

---

1981      Certificat d'Aptitude Professionnelle – Pont-du-Château (Puy-de-Dôme)  
            Mécanicien - ajusteur – monteur

---

---

## Formations complémentaires

---

---

2015      Initiation Alphacam – Alphacam avancé - IFAGE Genève

2012      Module de posage emboitage - IFAGE Genève

2011 - 2012      Module de base horlogerie - IFAGE Genève

1996 - 1997      Stage diplômant – Chambre de Commerce et de l'Industrie du Puy-de-Dôme  
                    Technicien de production et de maintenance industrielle

1994 - 1996      Niveau Certificat de Compétences Professionnelles – A.F.P.A. – Montluçon  
                    Automaticien - Technicien de maintenance industrielle