

## CURRICULUM VITAE     Christophe BERT

### Renseignements généraux

Date de naissance : 23 avril 1957 - Lieu de naissance : PEZENAS (34)

Nationalité : Française - Situation de famille : marié, deux enfants

Domicile : 62 Chemin des vignes blanches  
84510 CAUMONT-SUR-DURANCE

Téléphone personnel : 04.90.23.01.18

E-mail personnel : [cbert01@aol.com](mailto:cbert01@aol.com)

Adresse professionnelle : Saint-Gobain CREE  
550, Avenue Alphonse Jauffret – B.P.224  
84306 CAVAILLON CEDEX

Téléphone professionnel : 04 32 50 09 40

E-mail professionnel : [christophe.bert@saint-gobain.com](mailto:christophe.bert@saint-gobain.com)



### Formation

Sept.1977- juin 1980 : Ecole Nationale Supérieure de la Métallurgie et de l'Industrie des Mines de NANCY (54)

Juin 1980 : **Diplôme d'ingénieur civil des Mines**

Stages intégrés en école d'ingénieur :

-Février - mars 1978 : stage ouvrier dans la sidérurgie à SOLMER (13 FOS-SUR-MER)

-Février - mars 1979 : stage d'organisation à SHELL CHIMIE (13 BERRE-L'ETANG)

-Avril - juin 1980 : stage d'ingénieur à PONT-A-MOUSSON S.A. (54 PONT-A-MOUSSON) « Etude thermique et métallurgique de la centrifugation des tubes d'acier »

### Service National

Sept.1980- juin 1982 : Coopération au CAMEROUN à LOUM en tant qu'enseignant durant deux années scolaires. **Professeur** de mathématiques, sciences physiques et technologie.

### Langues

**-Anglais courant :**

.certificat de langue anglaise obtenu à l'Ecole des Mines

.nombreux déplacements professionnels en pays anglophones dont plus de 40 aux USA

.encadrement de groupes de recherches basés aux USA

-Allemand : notions scolaires

### Expérience professionnelle

Septembre 1982 : **embauche au Centre de Recherches de la SEPR** dans la Branche Réfractaires du **groupe SAINT-GOBAIN** en tant qu'**ingénieur** Recherche et Développement dans l'équipe « Diversification hors Verrerie » (Centre situé sur le site industriel SEPR 84 LE PONTET)

.Applications des réfractaires Electrofondus en Métallurgie

.Applications des céramiques électrofondues en applications basse température anti-abrasion et structurales

.Produits Billes, Grains et Poudres céramiques

Juin 1988 : **ingénieur R&D** dans le groupe de recherches de la Division « Céramiques Techniques » (la Branche Réfractaires de SAINT-GOBAIN fortement agrandie est devenue Branche Céramiques Industrielles en 1987 et a été structurée en divisions et départements).

Travaux R&D pour les départements :

.Billes, Grains et Poudres céramiques (BGP)

.Céramiques Thermiques (réfractaires électrofondus et frittés)

.Céramiques Spéciales (céramiques fines pour applications techniques)

Septembre 1991 : **responsable/chef de service du groupe R&D « BGP »** comportant une dizaine de personnes (ingénieurs, techniciens et ouvriers)

.Billes électrofondues pour applications broyage et grenailage

.Poudres de zircon pour applications en céramiques traditionnelles ou techniques

.Grains pour renforcement des carreaux céramiques

Octobre 1995 : **directeur du Centre de Recherches de la SEPR**

- .Responsable logistique et administratif du centre
- .Responsable en direct des moyens généraux techniques et administratifs (une quarantaine de personnes)
- .Responsable du groupe R&D BGP

Janvier 1998 : **directeur R&D Division Céramiques Electrofondues**

- Responsable des programmes R&D pour la division avec du personnel directement affecté au Centre de Recherches du Pontet (une trentaine de personnes) mais également aux USA (5 personnes dans l'usine de Buckhannon – West Virginia)
- .Groupe R&D BGP
  - .Groupe R&D Electrofondus Verrerie
  - .Groupe R&D Frittés Verrerie

Décembre 2000 : **directeur R&D Division Céramiques Industrielles**

- En 2000 la fusion des 2 divisions « Céramiques Electrofondues » et « Réfractaires Haute Performance » a conduit à la création de la division « Céramiques Industrielles » tandis que la Branche agrandie et diversifiée a été rebaptisée « Céramiques et Plastiques »
- Les recherches pour la nouvelle division sont effectuées en France (Le Pontet et Cavillon 84) mais aussi aux USA (Buckhannon West Virginia et Northboro Massachussets)
- .Groupe R&D Verrerie (F et USA)
  - .Groupe R&D BGP (F)
  - .Groupe R&D Métallurgie (F)
  - .Groupe R&D Céramiques (USA)
  - .Groupe R&D Energie (F)

Mai 2001 : mutation dans les mêmes fonctions à la société **SAINT-GOBAIN CREE** (Centre de Recherches et d'Etudes Européen), destinée à regrouper toutes les recherches pour la Branche Céramiques et Plastiques de Saint-Gobain en Europe

Février 2002 : déménagement sur le **nouveau site** de Saint-Gobain CREE à **CAVILLON** (84) regroupant 140 chercheurs travaillant pour les divisions Céramiques Industrielles, Céramiques Avancées et Matériaux Céramiques.

Novembre 2002: **directeur du Développement Technologique Branche Céramiques & Plastiques**

La mission comprend :

- . des actions de Synergies et Développement (échanges, veille technologique, propriété industrielle, relations avec la recherche publique...)
- . la mise en place de Méthodes et Outils communs (portefeuille et gestion de projets etc.)
- . l'administration de la Recherche (plan, programmes, liens avec le Groupe, partenariats...).

La Branche Céramiques & Plastiques comporte 2 grands centres de recherche (F et USA) et une soixantaine d'unités de développement. Les dépenses R&D de la Branche représentent environ 20% de celles du groupe Saint-Gobain avec 4 divisions :

- . Céramiques (réfractaires et céramiques fines)
- . Grains & Poudres (billes, grains pour réfractaires ou abrasifs, supports de catalyseurs...)
- . Cristaux (détecteurs, céramiques pour semi-conducteurs)
- . Plastiques (films, mousses et tissus; technologie de paliers et joints ; systèmes pour fluides)

Octobre 2004 : **directeur du Développement Technologique Pôle Matériaux Haute Performance**

La mission précédente est étendue à 3 branches du groupe Saint-Gobain :

- . Céramiques & Plastiques
- . Abrasifs (abrasifs agglomérés, abrasifs appliqués, super abrasifs, meules minces)
- . Verre de Renforcement (fil textile, tissu)

Le budget R&D de ces 3 branches représente environ 45 % de celui du groupe Saint-Gobain .

Une fonction annexe est ajoutée : **directeur adjoint du laboratoire mixte Saint-Gobain / CNRS**, « Laboratoire de Synthèse et Fonctionnalisation des Céramiques », créé à Saint-Gobain CREE Cavillon en 2004 (convention signée le 15 avril 2005).

Mars 2006, activité additionnelle : **responsable technologie dans la cellule NOVA / External Venturing**, créée en vue de la veille et du développement de partenariats avec des start-up pour tout le groupe Saint-Gobain.