



Bernard Huc
Architecte Global Certifié

Ingénieur des Mines de Nancy (1974)
Docteur Ingénieur en Informatique (1978)

Tel : +33 6 12 63 46 11

Mail : bernard.huc@usa.net

Web : <http://www.bernard-huc.com>

LinkedIn : <http://fr.linkedin.com/in/bernardhuc>

Principaux savoir faire

Bernard est un Consultant Architecte d'Entreprise avec plus de 40 ans d'expérience dans les Systèmes d'Information. Ayant travaillé plus de 20 ans dans le domaine de l'Architecture d'Entreprise, Bernard a dirigé la Communauté Mondiale des Architectes de Capgemini où les activités concernaient notamment l'Architecture d'Entreprise, l'alignement entre le Business et l'IT, l'Innovation et le Cloud Computing. Bernard a piloté l'offre Cloud Computing chez Sogeti durant 3 ans. Bernard a contribué à de nombreuses initiatives au sein du Groupe Capgemini (Framework d'Architecture, Innovation pour contribuer à l'amélioration du Business, Cloud Computing, Ingénierie de formation, Formation).

Bernard est habitué à travailler dans un environnement international, s'est beaucoup impliqué dans la création de la Communauté des Architectes en Inde et a participé à de nombreuses initiatives internationales. Bernard a une forte expérience en formation.

Actuellement, Bernard réalise des missions autour de l'Innovation et de l'Architecture d'Entreprise et délivre des formations en entreprise, dans des Ecoles et pour le compte de Sociétés de Formation (en France et à l'étranger)

Activité actuelle : Consultant et Formateur Indépendant

Consultant en Système d'Information et Architecture d'Entreprise

Accompagnement stratégique vers le Cloud Computing

Transformation IT basée sur l'Innovation pour supporter l'amélioration Business

Accompagnement et formation (Architecture d'Entreprise, Cloud, Innovation)

Références Récentes (2012-aujourd'hui)

- **Définition d'une trajectoire de Transformation IS basée sur l'alignement de la Stratégie avec l'Innovation pour une entreprise industrielle du secteur des Télécommunication (Atelier d'alignement Stratégie et Innovation suivi d'une planification de la trajectoire de transformation du Système d'Information (2016-2017))**
- **Accompagnement d'organisations territoriales dans la Stratégie de transformation basée sur l'Innovation (2012-2015)**
- **Accompagnement d'Entreprises dans la Stratégie de Transformation, les domaines de l'Orientations Services et le Cloud (2014-2015)**
- **Formateur Architecture d'Entreprise, Cloud Computing et Innovation à Grenoble Ecole de Management (2012 - aujourd'hui)**
- **Tutorat des étudiants de GEM durant leur année d'alternance en Entreprise**
- **Formateur pour le compte d'OO2 (Architecture d'Entreprise, Innovation, Cloud) en Afrique de l'Ouest (2016)**
- **Formateur Architecture d'Entreprise, Cloud Computing et Innovation à l'Ecole Européenne des Métiers de l'Internet (2014 - 2015)**
- **Formateur pour le Grand Lyon (Architecture d'Entreprise) (2015)**

Autres Références

- **Groupe Capgemini**
 - Responsable de l'Offre de Service Cloud Computing chez Sogeti (2010-2012)
 - Travail en commun avec IBM pour outiller les approches d'Architecture d'Entreprise et d'Innovation
 - Responsable de la Communauté Mondiale des Architectes de Capgemini (2001-2009) (Communauté de 1500 personnes)
- **M**
 - Définition de l'évolution de la stratégie IT
- **Kuhn (09/09)**
 - Atelier de formalisation des enjeux métier justifiant la mise en place d'un Portail d'Entreprise
- **Schneider Electric (12-08 à 03-09)**
 - OPS
 - Identification des nouveaux gain business et économies dans le domaine de la description des produits (atelier d'une journée)
 - Définition du plan d'action résultant de l'atelier
- **Groupe April (12-08)**
 - Adaptation de la trajectoire de transformation SI
 - Travail avec la DSI pour :
 - Définir la hiérarchie des objectifs métier
 - Identifier les services métiers supportant les objectifs
 - Restructuration de la manière dont les services sont utilisés dans les processus
- **STMicroelectronics (04-07 à 12-07)**
 - Xnet Project
 - Définition de la nouvelle architecture pour supporter Collaboration (Intranet, Extranet, Internet) en partant des enjeux métiers
 - Collaboration
 - Infrastructure

- Workflow
 - Identity Management
- **STMicroelectronics (07-06 à 06-07)**
 - *Enterprise Architecture*
 - Définition d'un Framework Business IT Alignment
 - Création d'une Communauté d'Architectes chez STMicroelectronics
 - Déploiement d'IAF (Framework d'Architecture) chez STMicroelectronics
 - Coaching et support dans les projets d'Architecture d'Entreprise
- **SOITEC (02-06 à 04-06)**
 - *Management de la Qualité*
 - Définition de l'architecture d'un système de Gestion des documents de qualités relatifs aux plaque de silicium

- **Capgemini (11-05 à 07-06)**
 - Responsable de la refonte de l'Architecture Learning Program suite à la nouvelle version d'IAF (le Framework d'Architecture de Capgemini)
- **Capgemini (11-05 à 10-09)**
 - Déploiement de la communauté d'Architecte en Inde
- **Schneider Electric (01-05 à 03-06)**
 - Système d'Identity Management
 - Définition de l'architecture (au niveau mondial)
 - Choix des outils (avec la construction de Proofs of Concept)
 - Définition de la trajectoire de transformation
- **Véolia Environnement (04-03 à 06-06)**
 - Définition du Système d'Information du centre de Formation
 - Définition de la solution et choix des fournisseurs de produits
 - Assistance en Architecture
- **Capgemini (09-02 à 12-08)**
 - Responsable Informatique des Fontaines www.les-fontaines.com
 - Membre du Comité de Direction
 - Pilotage de l'équipe de support
 - Définition de la politique IT
 - Définition et implémentation des évolutions du SI
- **SAMSE (2004)**
 - BRAVO restructuration de l'Architecture du Système des ventes
 - Audit du Système existant (solution et environnement de développement)
 - Définition du nouvel environnement de développement
- **Schneider Electric (12-02 à 06-04)**
 - PIM
 - Définition de la trajectoire de transformation de l'Infrastructure pour permettre l'implémentation progressive du système de Gestion des données de production (incluant les aspects collaboration)
 - Cette trajectoire a été construite en définissant un kit d'hypothèses et en prévoyant la possibilité de l'adapter régulièrement à moindre coût et rapidement
- **STMicroelectronics (06-02 à 12-02)**
 - IS City Map : Création de la city map of the STM
 - Définition de la City Map of STMicroelectronics en travaillant avec le DSI et les directions Métier
- **Capgemini (02-01 à 12-02)**
 - Système d'Information des Fontaines
 - Les Fontaines est un centre de formation et d'événements construit par Capgemini pour une utilisation interne et externe (300 chambres, 50 salles de formation) www.les-fontaines.com
 - Définition de l'infrastructure (Cisco, Microsoft and Compaq) incluant VoIP, Wi-Fi, TV sur IP, ...
 - Définition du Système d'Information basé sur les solutions Microsoft (.Net) et un progiciel de gestion hôtelière (Micros/Fidelio)
 - Intégration et mise en place

- **Schneider Electric (12-01 à 06-02)**
 - SOL
 - Validation et adaptation de l'Architecture du Système de gestion des forces de vente pour la France :
 - Analyse de la situation existante au regard des enjeux métiers et des évolutions du business
 - Analyse de la solution technique existante
 - Définition d'un ensemble de trajectoire de transformation pour adapter la solution et la plateforme technologique
- **Schneider Electric (09-00 to 12-01)**
 - eB@se
 - Pilotage de l'équipe d'Architecture pour la définition de e-projets supportant une e-stratégie :
 - E-distribution: Site de vente global pour la prise de commande via des distributeurs au niveau mondial
 - E-learning: Définition d'une plateforme pour supporter les processus de formation en ligne (pour une utilisation interne et tournée vers les partenaires)
 - Autres axes investigués:
 - Intégration d'Enterprise (objets business et mécanismes d'intégration)
 - Gestion de Catalogue produits
 - Consistance entre les projets d'un point de vue architecturale

- **Hewlett Packard (03/00 to 07/00)**
 - Rolling Thunder
 - Implémentation mondiale de Clarify pour gérer les appels pour le SAV des ordinateurs et des imprimantes. Tous les Pays d'HP ont été impliqués. Les domaines business adressés sont : Finance, Supply Chain, Information Management, CRM
 - Définition de l'intégration globale à l'aide d'un EAI et de serveurs d'applications
- **Hewlett Packard (12/99 to 01/00)**
 - Référentiel du Laboratoire de BDD
 - Etude d'Architecture pour définir un référentiel commun afin de faciliter les échanges de données au sein du laboratoire gérant la conception des PC de bureau. Ce référentiel permet la traçabilité et la consistance depuis la phase de prototypage jusqu'au lancement (incluant la gestion des défauts)
- **Hewlett Packard (11-12/99)**
 - Prioritisation des initiatives dans le domaine de la Satisfaction Clients
 - Etude d'Architecture pour aligner les projets IT avec les enjeux métiers et les capacités de l'entreprise
- **Marèse (04/98 to 04/00)**
 - Transformation du Système d'Information System change (Gestion des commandes, gestion de production, automatisation des forces de vente, gestion des boutiques, gestion des caisses dans les magasins franchisé)
 - Projet initialisé par la nécessité de passer l'an 2000 et transformé en un projet d'amélioration métier
 - Définition de l'Architecture
 - Choix des ERP (CEGID et ORLI)
 - Pilotage des fournisseurs d'ERP et des équipes Marèse
 - Déploiement
- **Pasteur Mérieux Connaugh - qui deviendra Sanofi Pasteur par la suite (été 99)**
 - Définition du plan stratégique SI et technologies
 - Etude d'Architecture sur les nouvelles tendances technologiques et leurs impacts potentiels sur le Business et les équipe IT
 - Ilotage de l'équipe en charge du volet Technologique
- **Hewlett Packard (98-99)**
 - Daisy: Un référentiel produit pour Business Desktop Division
 - Etude d'Architecture
 - La solution a été définie avec MRS (SAP) en utilisant Microsoft NT (avec DCOM et MTS) ^pour gérer les échanges
 - Utilisation d'IAF de Capgemini:
 - La solution obtenue a été la première brique de la mise en place de SAP
- **Hewlett Packard (spring 99)**
 - Match: Supply Chain Management Business Study for PSDE (team of 4 people)
 - Architecture stream support (using IAF)
- **Institut National pour l'Information Scientifique et Technique (97-98)**
 - Document Management
 - Etude d'Architecture
 - Refonte du Système existant
 - Le référentiel documentaire contenait plus de 10.000.000 de références
- **Schneider Electric (97-98)**
 - TAMTAM : Outil marketing mondial
 - Définition de la solution
 - Etude d'Architecture et implémentation

- **Capgemini (96-98):**
 - On Line Sales Support, Customer Information Servers, Agendas : Ensemble d'outils de CRM (Gestion des Commandes, Reporting de ventes, Référentiel clients)
 - Définition de la solution
 - Etude d'Architecture et implémentation
 - Déploiement et maintien en conditions opérationnelles
- **Notissimo (96-97)**
 - Terminal multimédia pour vendre des partitions de musique
 - Etude d'Architecture et implémentation
- **France Véhicule Industriel Filiale de Renault Véhicules Industriels) (95-96)**
 - Système de vente distribuée sur la France de véhicules d'occasion avec une dimension multimédia
 - Définition de la solution
 - Etude d'Architecture et implémentation
 - Déploiement (incluant la formation des forces de vente)
- **Schneider Electric (96)**
 - Système d'Information du Comité d'Entreprise
- **Capgemini (94-96)**
 - Développement Rapide d'Application (RAD)
 - Pilotage d'une équipe de 20 personnes
 - Définition et implémentation d'une approche méthodologique
 - Réalisation de projets (Peugeot, Ville de Lyon, Rhône Poulenc, Citroën, Schneider, Laboratoires Sérologiques, Calor, Bio Mérieux, Boiron, Cap Gemini, ...)
- **Capgemini (93)**
 - GENESIS: Programme de Transformation du Groupe Capgemini
 - Manager of change
- **Capgemini (87-92)**
 - Responsable Technique d'Unité
 - Vente
 - Pilotage de Projets
 - Contrôle Qualité

Références (GIXI 83-87)

- **CEA de Grenoble et Cadarache, Ciments Français**
 - Système de Contrôle de Processus Industriels
 - Etude d'Architecture
 - Définition et implémentation
 - Déploiement (incluant la formation et le paramétrage sur 10 sites)
- **CEA Grenoble (83)**
 - Post Accident Heat Recuperation (Analyse suite à un incident nucléaire majeur – Three Miles Island aux USA)

Références (Capgemini 79-82)

- **Ministère de l'Industrie et Capgemini**
 - *Compilateur Pascal portable et multi-cible*
- **ENSIMAG (79-81)**
 - *Compilateur Pascal pour Système*

Références (CEA-DAM 78-79) –Service National

- **LUCY**
 - *Macro générateur pour faire de la programmation structure en langage assembleur*

Université de Nancy (74-78)

- Maître Assistant à l'IUT d'Informatique
- Thèse de Docteur Ingénieur sur la programmation structure base sur une approche déductive

Autres Activités

- **Ecole Européenne des Metiers de l'Internet**
 - Formation en Architecture d'Entreprise, Cloud Computing et Innovation (depuis 2015)
- **Grenoble Ecole de Management**
 - Formation en Architecture d'Entreprise, Cloud Computing et Innovation (depuis 2012)
- **Capgemini & Sogeti**
 - Membre de l'International Architects Coordination Council (de 2004 à 2011)
 - Participation à la formalisation du Framework d'Architecture (de 1999 à 2011)
 - Formateur International en Architecture (de 1998 à 2011) (plus de 80 semaines de formation)
 - Déploiement de l'Architecture en Inde (de 2007 à 2011)
- **Université: Formation sur le Pilotage de Projet**
 - *ESIGEC et Master SFA (Chambéry) (1996-2010)*
 - *ENSIMAG (Grenoble (1994-1995)*

Centres d'Intérêt

- Golf (Handicap 22 - Web Master d'une Association Sportive)
- Ski
- Jeux de carte (Tarot)
- Voyages