

## Service récurrent PME

### Reprise de plans et schémas / DOE

Mise à jour de plans et schémas d'armoire, d'un tableau existant sur lequel des dispositifs complémentaires viennent d'être installés, besoin dans le cadre de manquement ou perte, obligation bureau de contrôle. Réalisation sur photos faces avants ou relevé manuscrit. Idéal pour une exigence d'un rendu rapide. Plans de repérage, synoptique technique, Dossier des Ouvrages Exécutés.

## Entreprise & Maîtrise d'oeuvre

### Audit et conseil technique

Accompagnement sur le terrain pour optimisation, mise en conformité, extension sur existant.

### Aide au chiffrage

Estimation financière avec création d'un DPGF détaillé.

### Conception

Réalisation de cahier des charges techniques, plans d'implantation et schémas électriques. Toutes phases : APS, APD, PRO, EXE.

## Formation – Diplômes

Juin 2007 : Acquisition et perfectionnement des connaissances liées à la relation client et aux techniques de vente au sein du cabinet SIL-COM, Organisme de formation spécialisé dans la communication

Juin 2001 : Obtention du DUT Génie électrique et informatique industrielle IUT Nancy-Brabois option automatismes et systèmes industriels

Juin 1999 : Baccalauréat STI électrotechnique, Lycée Henri LORITZ Nancy avec Mention

Tous bâtiments : banque, administratif, éducation, hôpital, grande surface, EHPAD, agricole, logement, cellule commerciale, salle de spectacle. ...

## Courants forts

De la connexion au réseau en collaboration avec le distributeur, poste de transformation privé, tarifs jaune et bleu, maîtrise des normes 14-100 / 15-100, conception de l'installation, dimensionnement de l'alimentation générale, cheminements, distributions principales et secondaires, tableaux divisionnaires, force et éclairage, pilotage et asservissement, ascenseur. Études, synoptiques, schémas et plans.

**HB B2E**  
BUREAU D'ÉTUDES ÉLECTRIQUES



## Courants faibles

Raccordement capillaire et fibre optique depuis le réseau en collaboration avec le fournisseur, du répartiteur général vers les sous-répartiteurs, puis la distribution capillaire jusqu'aux prises terminales. Compétences dans les systèmes de sécurité incendie, contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéophonie, domotique. Études, synoptiques et plans.

Mon expérience de plus de quinze années dans le BTP m'a permis d'observer les principaux points de blocage récurrents contre-productifs rencontrés.

Benjamin Heuzé – Gérant de HBB2E

## Expériences professionnelles

Depuis 06/2016 -> Freelance HBB2E

- Ingénieur bureau d'études électricité tertiaire CFO / CFA

De 05/2008 à 06/2015 -> SPIE EST - Service Electricité Tertiaire

- Responsable / Chargé d'affaires - Cadre
- Chiffrages / Études courants forts et faibles / Gestion Financière / Management d'équipe
- Bâtiment public et privé / Sous-traitance
- Affaires significatives :

- DR Bancaire – 2,8M€ / 2,5 ans
- Lycée – 2,2M€ / 1,5 ans
- Internats d'Excellence – 1,1M€ / 1,5 ans
- Hypermarché – 950K€ / 2 surfaces de vente / 1 an
- EHPAD – 650K€ / 1 an
- Collège – 620K€ / 1,5 ans
- DR POLE EMPLOI - 480K€ / 8 mois
- Maison de retraite / 230K€ / 10 mois
- Eclairage extérieur / 210K€ / 3 mois
- Salle des fêtes – 90K€ / 6 mois Banque – 35K€ / 1 mois

De 10/2004 à 06/2007 -> SNC LAVALIN (Ex BECSI-EIC) (Nancy)

- Conception TCE - Projeteur en Electricité maîtrise d'oeuvre
- Réalisation des cahiers de charges techniques Lot électricité BT public et privé
- Réalisation des plans et schémas électricité / Phases APD - PRO - DCE - EXE

De 10/2004 à 06/2007 -> Entreprise : CVS Engenering (Paris)

- Câbleur en Audiovisuel : informatique / audio / vidéo
- Dépose et Installation de régie TV pour France Télévision Lorraine et Rhône-Alpes

De 2001 à 03/2004 -> Diverses sur terrain

- Industrie / Electricité / Maintenance / Entretien
- Automaticien / Bureau d'Etudes / Electricien
- Déplacement d'une chaîne de fabrication : Préparation - câblage - assistance remise en service
- Programmation STEP 7 sur SIEMENS et TELEMECANIQUE (langage LADER et C++)
- Chantiers en bâtiment : Câblage tableaux - appareillages – câblage électrique

Logiciels pratiqués :

AUTOCAD / CANECO / DIALUX / EXCEL / QUICK DEVIS / ...

## Externalisation de vos besoins

Nous l'avons tous remarqué : une intense activité est souvent à l'origine du débordement des tâches à gérer (charrette) par les équipes bureau contraintes d'absorber la charge induite aussi par les délais et échéances serrées : chargés d'affaires débordés, bureaux d'études saturés, exécutions retardées, pression clientèle. En résumé, le quotidien abondant du métier de Tertiaire.



## Objectif : Satisfaction client

Un service complet dédié aux entreprises, BET TCE, architectes, maîtrises d'oeuvre pour la conception, les études, plans et schémas, accompagnement technique, optimisation, chiffrage, toutes phases APS APD PRO DCE EXE, en électricité tertiaire, courants forts et faibles.

## Un professionnel à votre écoute

Ma valeur ajoutée sera de vous accompagner dans la création de votre projet et constituer un dossier clair avec des limites de prestations précises.

Par téléphone et sur rendez-vous, je reste à votre écoute pour échanger sur vos opportunités de collaboration proches ou futures, ainsi que celles de vos relations potentiellement intéressées par mes compétences en externe dans le cadre d'un accroissement d'activité.

*Mes capacités vous apporteront une externalisation maîtrisée des tâches telles que le chiffrage, l'optimisation, les études, l'accompagnement technique en collaboration avec vos équipes.*



**BENJAMIN HEUZÉ**  
Ingénieur d'études en électricité tertiaire  
Consultant indépendant  
61 rue du Maréchal Exelmans - 54000 Nancy

06•07•70•30•00

contact@hbb2e.fr

www.hbb2e.fr



NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE



BUREAU D'ÉTUDES ÉLECTRIQUES  
**BÂTIMENTS TERTIAIRES**

*Soutien Technique Externe  
pour Maîtrise d'oeuvre & Entreprise*

**Courants forts & faibles**  
*Conception - Optimisation  
Assistance Technique*

Réalisation Plans • Schémas • Synoptiques  
Phases APD • PRO • EXE • DOE

