

## Notre offre pour les développeurs de projets, les exploitants d'installations et les fabricants

Nous offrons des services personnalisés dans toute la panoplie de sujets qui se rapportent à l'intégration des énergies renouvelables aux réseaux électriques. Nos services comprennent entre autres:

### La Planification:

- Dimensionnement du câblage (Planification électrique)
- Calcul des capacités de compensation en puissance réactive
- Calcul des courants de court-circuit (IEC 60909/CEI 60-909)
- Calcul des pertes de rendement liées à l'alimentation
- Conception du système de contrôle et de téléconduite
- Spécifications pour les stations de transfert et de transformation
- Due diligence

### Le contrôle de performances:

- Preuve de conformité selon la DTR « Documentation Technique de Référence » des gestionnaires de réseau (Rte et Enedis)
- Préparation aux nouvelles exigences du ENC-RfG („European Network Code on Requirements for Generators“)
- Analyse des codes des réseaux internationaux
- Membre de groupes d'experts internationaux (IEC, ENTSO-E, CENELEC, IEEE, etc.)

### La Modélisation:

- Création des modèles de simulation
- Élaboration des plans de test
- Validation selon des normes internationalement reconnues
- Simulations et études pour l'intégration au réseau

Nous offrons à nos clients un portfolio de service unique et nous nous proposons en tant que votre partenaire contractuel dans la qualification de produits et projets.

En tant que contact central, nous sommes responsables de la coordination du processus entier et nous mettons à votre disposition, en coopération avec nos partenaires, des capacités de bancs d'essai et de mesure adéquates.



# FGH - *Experts en énergie*



## Contact

### Paris

33 avenue du Maine  
Tour Montparnasse  
Etage 26  
75015 Paris  
France

### Hambourg

Harburger Schloßstraße 6-12  
21079 Hambourg  
Allemagne

### Aix-la-Chapelle

Roermonderstraße 199  
52072 Aix-la-Chapelle  
Allemagne

### Mannheim

Voltastraße 19-21  
68199 Mannheim  
Allemagne

[www.fgh-france.fr](http://www.fgh-france.fr)

