

MERCREDI DE L'HYDROGÈNE

MAISON INDIVIDUELLE

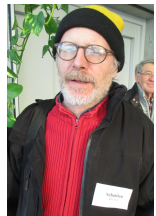
LE GROUPE



ARNAUD



DAVID



SÉBASTIEN



STANISLAV



DOMINIQUE



STÉPHANE



VICTOR



PHILIPPE



CLAIRE



FLORENT



J.-PAUL



MARIUS



YVES

PROJET

Prototyper une ou plusieurs maquette(s) de maison(s) individuelle(s).

CARACTÉRISTIQUES

- TYPES DE MAISON POSSIBLES :
 - Econome,
 - Normale
 - À énergie positive.
- TYPES DE PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE :
 - Méthanisation,
 - Pyrogazéification,
 - Bois,
 - Thermique,
 - Électricité,
 - Éolien (Tambour sur toiture)
 - Électrolyse.
- TYPES DE STOCKAGE ÉNERGÉTIQUE :
 - Hydrogène,
 - Batterie.

QUESTIONS EN SUSPEND

- Quelle puissance pourrait fournir le démonstrateur développé par le Laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg (LUSAC) ?

ACTIONS À VENIR

- En cours de définition.

COMPÉTENCES & CONNAISSANCES DU GROUPE

- Conception de plans,
- Utilisation des machines-outils,
- Mécatronique, logiciels embarqués
- Algorithmes, mise en automatisation,
- Développement mobile/Internet,
- Cybersécurité,
- Électronique,
- Arduino, Raspberry Pi,
- Modélisation 3D,
- Soudure,
- Fabrication numérique,
- Ingénierie thermique,
- Low tech/Low cost,
- Conception solaire et bioclimatique,
- Matériaux sains et locaux,
- Calcul énergétique,
- Imprimante 3D,
- Électricité.

PROCHAINS RENDEZ-VOUS

- Mercredi 27 février 2019
- Mercredi 27 mars 2019
- Mercredi 24 avril 2019
- Mercredi 22 mai 2019
- Mercredi 26 juin 2019

CE PROJET VOUS INTÉRESSE ?

Pauline DUCOULOMBIER
Cheffe de projets

02 31 06 60 51 - pducoulombier@ledome.info
www.ledome.info