**CTN 735 – Projet 1**

**Charte de projet – Équipe 4**

**Nom du projet :** Maison à haute performance énergétique

**Nom de l’équipe :** Home Green Home

**Équipe :**

* Éric Guinard
* Julie Couture
* Jean-Philippe Gosselin
* André Voyer
* Aude Monteil

**Description du projet :**

Conception d’une maison capable d’offrir un confort maximal à ses occupants tout en minimisant son empreinte écologique.

**Objectifs et cibles visés :**

* Impact minimum sur l’environnement
  + Net 0 énergie : la production et les économies d’énergie doivent couvrir les besoins de la maison
  + Économie de l’eau : diminution de 50% de la consommation et des rejets d’eau potable sur le réseau public
  + Valorisation des déchets : division par 2 de la masse des déchets jetés aux ordures ménagères
* Aucune perte de confort par rapport à une habitation traditionnelle
  + Pas de diminution des températures intérieures par rapport aux valeurs de base
* Économiquement viable
  + Prix d’achat accessible à une famille québécoise moyenne, budget de moins de 500 000$ et retour sur investissement inférieur à 20 ans

**Nos 5 règles d’équipe :**

* Discipline et écoute des coéquipiers
* Assiduité
* Communication
* Respect du trio Coût/Qualité/Délais
* Cohésion/Solidarité des membres

**Jalons et livrables :**

* Carte conceptuelle individuelle (18/01)
* Choix du terrain (28/01)
* Carte conceptuelle du groupe (28/01)
* Charte de projet (liée à la carte conceptuelle)
* Conception du bâtiment de référence
* Conception du bâtiment amélioré
* Présentation (5/03)

**Rôles et responsabilités :**

* Product owner : Jean -Philippe
* Scrum master : Julie
* Team : Éric, André, Aude