

PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2016/2017

A transmettre validée à Christine LECLERC et au responsable concerné par mail le 27
FEVRIER 2017 AU PLUS TARD

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

SALABERT Alexandre, FABRIEN LE TIEC
SAMSON Sébastien, LE QUANG Minh

TITRE DU PROJET :

Projet Arrosage Autonome

MOTS-CLÉS :

Jardin Plantes Arrosage Autonome

DESCRIPTION DU PROJET :

Notre système calcule le besoin en eau de chacune des plantes
à l'aide des données grâce à la station météo.
Calcul de l'évapotranspiration de chaque plante et arrosage en conséquence

Objectifs → site web avec relevés météo, indication de différents plants.
Arrosage de chaque plante en fonction de ses besoins.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

Station météo (à créer), API ^{Raspberry}, Pompe + Réservoir + électrovannes + Tuyaux
d'arrosage

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :

