

Enoncé travail UE Systèmes intelligents :

Le travail sera évolué tout au long des séances de cours de Microcontrôleurs et de Systèmes intelligents à chaque étape validée.

Partie 1 : deadline 26/02/19

Avant de réaliser votre travail, une analyse devra être réalisée (sous forme de document ou de présentation). Cette analyse reprendra :

- Une description du projet
- Une description du matériel nécessaire (indiquer le code RS pour la commande)
- Un diagramme du projet
- La répartition des tâches au sein du groupe
- Une time line avec des étapes de validations
- Un état de l'art de l'existant (code, page-web...), critiques et plan de réutilisation

Partie 2 :

Après validation du projet par l'équipe enseignante, il pourra débiter.

Il sera évalué à la fin de chaque étape de la time line.

A chaque étape, il faudra remettre sur Moodle :

- Un paragraphe reprenant l'avancement du projet (time line)
- Le répertoire contenant les codes (avec commentaires et documentations de chaque fonction **en anglais**)

Partie 3 :

Une présentation (10 min) et défense (10-20 min) aura lieu lors de la séance de cours du **20 mai 2019**.

Le répertoire contenant les codes (avec commentaires et documentations de chaque fonction **en anglais**) devront être déposés sur Moodle au plus tard le **15/05/19**.

Pondération du travail		
Partie 1 : Analyse		20%
Partie 2 : Réalisation	<ul style="list-style-type: none">• Installer et utiliser git pour le traçage des documents et du code !• Fonctionnement du code• Précision du résultat• Optimisation du matériel• Application intermédiaire• Application finale	80%
Partie 3 : Présentation	Présentation	Examen : 50%
	Défense	