

Projet d'intégration TI



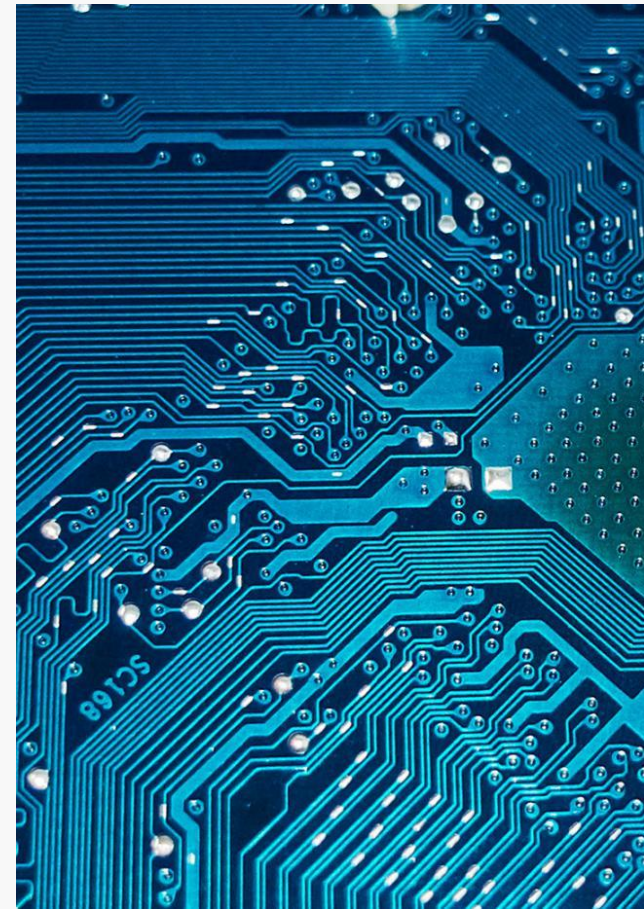
(crédit D.R.)

Plan

- Objectifs du projet
 1. Intégration de technologies
 2. Travail en équipe et Gestion de projet
 3. Entrepreneuriat et Innovation
- Evaluation
- Infos et planning

1 Intégration de technologies

- Piliers de la formation :
 - Programmation
 - Réseaux
 - Télécommunication
 - Electronique
- Respect des bonnes pratiques



Exemples de solutions pouvant être intégrées au sein de votre produit :
site web, app mobile, serveur, API, IoT, PCB, domotique, traitement de signal, data, prototypes, robotique, réalité virtuelle, capteurs, sécurité, etc... !

1 Intégration de technologies : Accès à différentes **ressources**

- OpenHub / FabLab à LLN

- Découpe Laser
- Découpe Vinyle
- Impression 3D
- Fraiseuse numérique

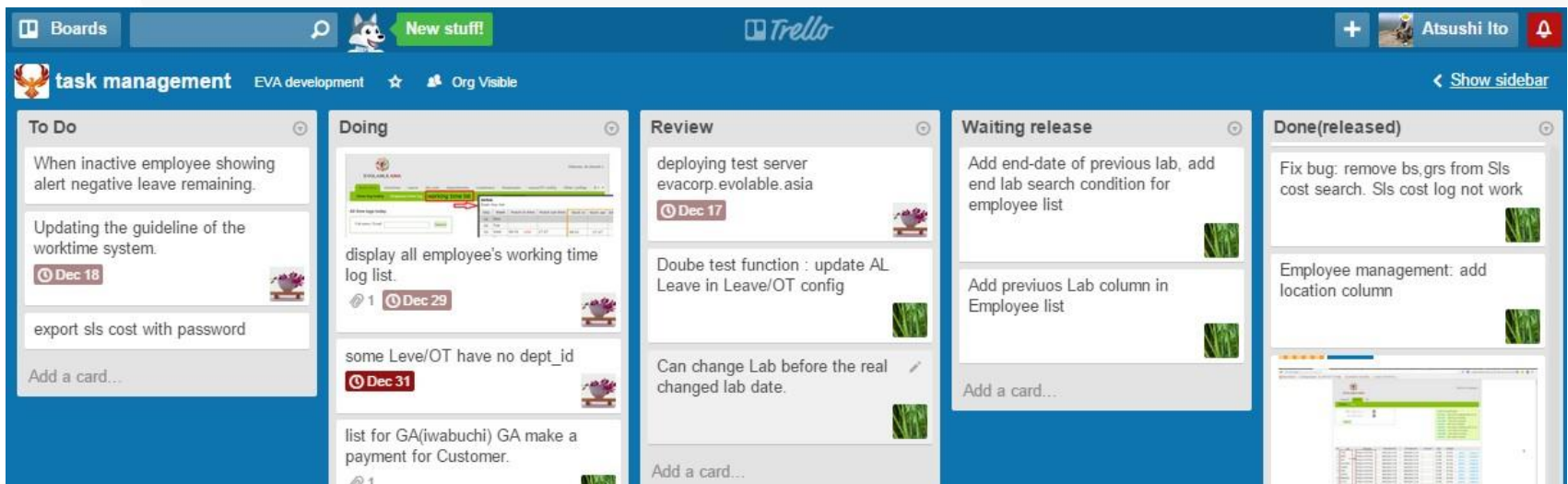


- Matériel IoT

- Autres? Nous demander

2 Travail en équipe et Gestion de projet

- Travailler et **collaborer** efficacement en groupe
 - Communication
 - Suivi de tâches (Trello)
 - Développement collaboratif (GitHub, cloud, etc...)



2 Travail en équipe et Gestion de projet

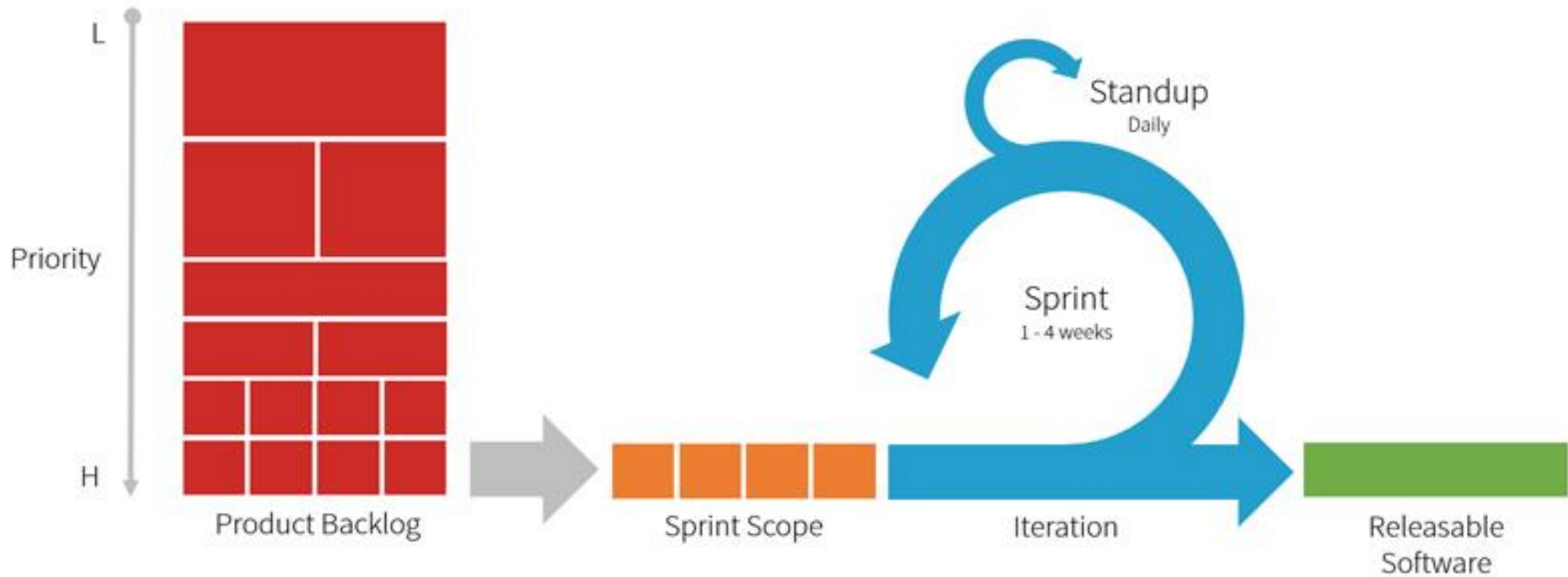
- Méthodologie Agile / **Scrum**



2 Travail en équipe et Gestion de projet : **Agile** en (très) bref

- Equipe
 - **auto-gérée**
 - focalisée sur les **besoins du client**
 - capable d'une **grande réactivité**
- Développement par **itération**, chacune fournissant un **produit fonctionnel**.
(Inclus : planification, analyses, développement, tests, validation)

2 Travail en équipe et Gestion de projet : Scrum / Sprint



3 Entrepreneuriat et Innovation

- Ateliers
Créativité,
Communication,
Marketing
- Coaches



Philosophie du projet



- Autonomie
- Proactivité
- Esprit d'initiative

➔ vous êtes acteurs de votre formation-
plus que jamais !

Evaluation

- Travail en groupe, méthodologie
- Présence et participation aux activités
- Travail au quotidien (démos, Trello, GitHub, TimeSheet)
 - > Vérifications rigoureuses !
- Qualité des rapports et de la présentation finale
- Intérêt des choix et du travail effectués
- Qualité du produit obtenu !

- Aspects RSE et BMC, avec Mme Hecquet

Infos et Planning

- Consulter régulièrement le Moodle !

Source principale d'information,
notamment le calendrier.

- Ça commence... hier !
 - Formation des groupes
 - Choix du sujet
 - Début Sprint 1

Q & A ?