



DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

<http://solecgroup.wordpress.com>

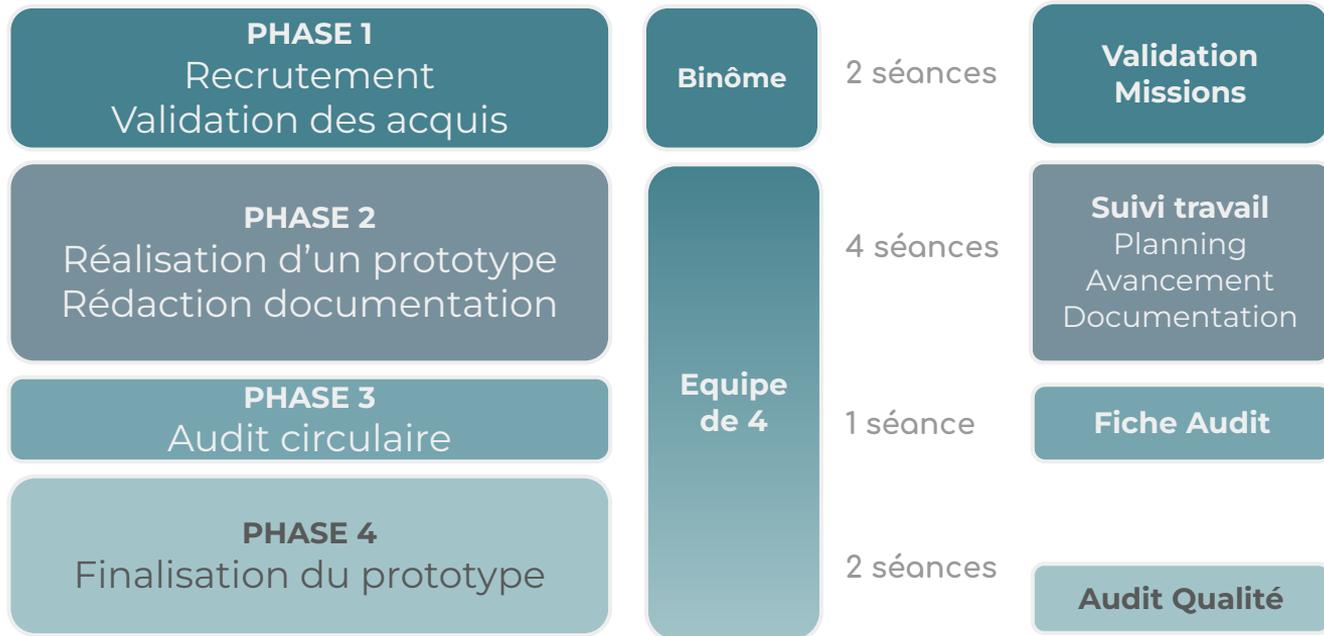
P. CUNIER / *Responsable du Département* **Prospectives et Compétences**



- Campagne de renouvellement de produits et optimisation de la production
- Recrutement d'équipes, avec des profils variés de futur·e·s ingénieur·e·s
- Formation à la vie d'un projet
- Acquisition de nouvelles compétences techniques



Développement de solutions électroniques



solec@mail.fr

Gage de Qualité



Auditeur-trice Qualité
Certification



DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

Recrutement / Validation des acquis

PHASE 1
Recrutement
Validation des acquis

- Pour vous aider, SOLEC engage :



Expert·e en électronique embarquée

Validation de 6 missions
Sur 2 séances

Interventions limitées à
5 min / binôme / heure

PHASE 2

Réalisation d'un prototype
Rédaction documentation



Séance 1 :

- prise en main du matériel
- mise en place des outils de partage de l'équipe
- organisation du travail

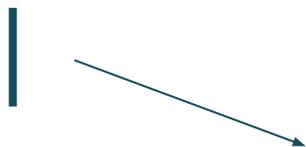
Séance 2 :

- rendez-vous avec le coach management (20 min)



Bonnes pratiques de gestion de projet en équipe

1. S'assurer de la vision commune
2. Planifier
3. Partager les tâches
4. Documenter





Notion

Bases de données :

- tâches
- planning
- documents

Basecamp

- tâches
- planning
- documents
- forum / clavardage

Trello

- tâches (kanban)
- documents



Google Drive

- documents (à structurer)

Bonnes pratiques de gestion de projet en équipe

1. S'assurer de la vision commune
2. Planifier
3. Partager les tâches
4. Documenter

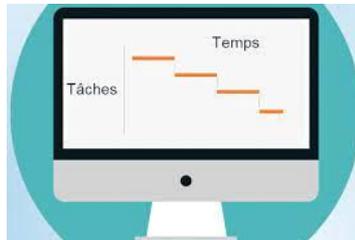
- 👉 Rédiger deux paragraphes
1. Le prototype sera réussi si ...
 2. Le projet sera réussi si ...



Bonnes pratiques de gestion de projet en équipe

1. S'assurer de la vision commune
2. Planifier
3. Partager les tâches
4. Documenter

👉 Etablir un planning | diagramme de Gantt



Bonnes pratiques de gestion de projet en équipe

1. S'assurer de la vision commune
2. Planifier
3. Partager les tâches
4. Documenter

👉 Prendre des notes (partagées)

👉 Structurer la documentation



Bonne pratique de travail de projet (en équipe)

1. S'assurer de la vision commune
2. Découper la fonction globale en sous-fonctions
 - a. Démarche technique
 - b. (Partage des tâches)

👉 Faire un schéma fonctionnel

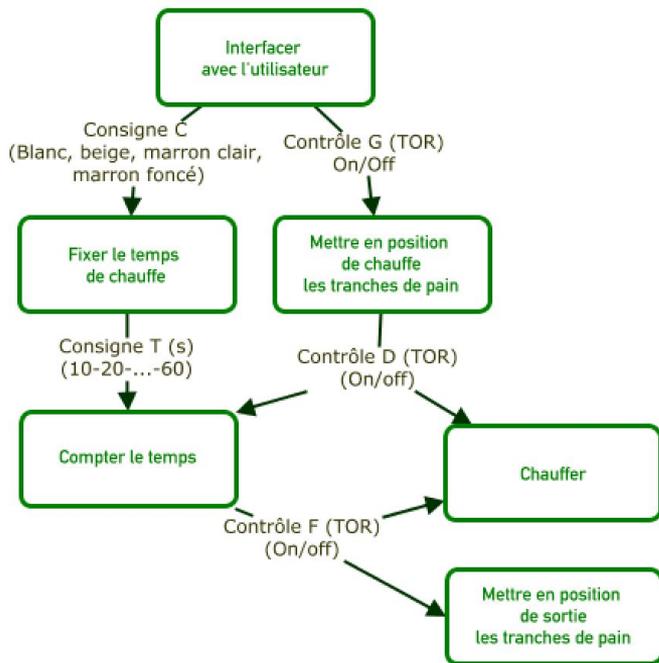


Schéma fonctionnel ?

Schéma qui **découpe** la fonction remplie par l'objet en **sous-fonctions** et **établit les liens** (signaux) entre les sous-fonctions

Fonction (boîte) = verbe

Signal (lien) = grandeur (analogique, numérique, TOR, ...)



DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

Prototype et documentation / Phase 2



Audit aujourd'hui !

Espace de travail partagé
Schéma fonctionnel
Diagramme de Gantt
Documentation structurée

Audit Circulaire / Phase 3

PHASE 2
Réalisation d'un prototype
Rédaction documentation

PHASE 3
Audit circulaire

