

# Projet PMF

[Accueil](#) / [Cours](#) / [Specialités](#) / [Sciences](#) / [Projet PMF](#) / [Projet PMF](#)

 [Forum des nouvelles](#)

## Projet PMF

Concepteurs : Hugues DELALIN et Céline MESLIN

Responsable de spécialité : Céline MESLIN ([cmeslin@cesi.fr](mailto:cmeslin@cesi.fr))

### Présentation du projet

Non disponible


### Grille rubrics du projet

Non disponible

### Matériel et Consignes pour le projet

Voici quelques informations complémentaires concernant les différents livrables qui vous sont demandés :


- 1. Le poster : il faut que les étudiants y justifient leur choix pendant le projet en s'appuyant sur les concepts scientifiques étudiés. Ces concepts doivent être expliqués de façon claire et simple.
- 2. La soutenance : d’une durée maximale (démonstration et questions comprises) de 45 minutes, a pour objectif de démontrer la fonctionnalité de la maquette qui a été développée et de mettre en valeur les acquis scientifiques. Ces éléments devront être présents lors de la soutenance, au besoin ces concepts feront l’objet de questions spécifiques dans la partie questions/réponses.
- 3. La vidéo : l’objectif de ce livrable est de mettre en valeur le projet.


Matériel	Photo	Référence	Description
Thermistance		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/thermistances/7062761/">http://fr.rs-online.com/web/p/thermistances/7062761/</a>	Thermistance CTN
Diode		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/diodes-de-commutation/6527343/">http://fr.rs-online.com/web/p/diodes-de-commutation/6527343/</a>	Diode de commut
Diode		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/diodes-de-redressement-et-schottky/8142723/">http://fr.rs-online.com/web/p/diodes-de-redressement-et-schottky/8142723/</a>	Diode traversante,
Transistor		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/transistors-bipolaires/7140483/">http://fr.rs-online.com/web/p/transistors-bipolaires/7140483/</a>	Transistor BD135,
Transistor MOSFET		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/transistors-mosfet/5411219/">http://fr.rs-online.com/web/p/transistors-mosfet/5411219/</a>	MOSFET IRL 540N
Résistance variable		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/trimmers/5222485/">http://fr.rs-online.com/web/p/trimmers/5222485/</a>	Résistance de trim Traversant série 35
Amplificateur Opérationnel		<a href="http://fr.rs-online.com/web/p/amplificateurs-operationnels/6610530/">http://fr.rs-online.com/web/p/amplificateurs-operationnels/6610530/</a>	Amplificateur opé V PDIP 14 broches


 [Projet PimpMyFridge Montages de base](#)


 [Calcul Steinhart-Hart](#)

Pour créer un poster

 [Affiche](#)

 [FormAff](#)

 [les trois clef d une communication par affiche.poulin uqo](#)

 [posters](#)

Guides tuteurs

Non disponible

- Connecté sous le nom « BADIENGUISSA NGOMA Joress Shelmi » (Déconnexion)
- Relancer la visite guidée sur cette page
- Accueil
- Résumé de conservation de données
- Obtenir l'app mobile