

<https://jefpalau.com:4430/sterembert/Seance-1-Planification-et.html>

Séance 1 - Planification et organisation

- STI2D Première IT - Séquence 2 - Projet anémomètre - Séance 1 – Comment organiser et planifier un projet -



Date de mise en ligne : mardi 18 novembre 2025

Copyright © STI2D-SIN - Tous droits réservés

Contexte

Dans le cadre de la séquence 2, les élèves vont travailler sur une mini station météo connectée. Cette séquence d'IT va permettre aux élèves d'étendre les fonctionnalités de la station météo en ajoutant un anémomètre et de concevoir un boîtier étanche.

Lors de la séquence 1, les élèves ont pu expérimenter et commencer à découvrir le fonctionnement d'un projet. Cette expérience a mis en avant le besoin d'une organisation rigoureuse pour mener à bien un projet

Problématique

Comment organiser et planifier un projet ?

Description

Lors de cette séance, les élèves vont découvrir les aspects organisation d'un projet (porteur du projet, MOA, MOE,...), les besoins en ressources et comment on planifie un projet à l'aide d'outils de planification et de gestion de projets (Gantt, WPS, chemin critique)

Objectifs

O2 : Identifier les éléments influents du développement d'un produit.

O5 : Imaginer une solution, répondre à un besoin.

Compétences SO5.4 Planifier un projet (diagramme de Gantt, chemin critique) en utilisant les outils adaptés et en prenant en compte les données technico-économiques.

CO2.1 Décoder le cahier des charges d'un produit, participer, si besoin, à sa modification.

CO5.1 S'impliquer dans une démarche de projet menée en groupe.
--