

Centre d'Intérêt

Communication de CI3 l'information/Au sein d'un système



STI2D-SIN

STI2D : Systèmes d'Information et Numérique



Lycée polyvalent Jean-Baptiste Vuillaume (Mirecourt)

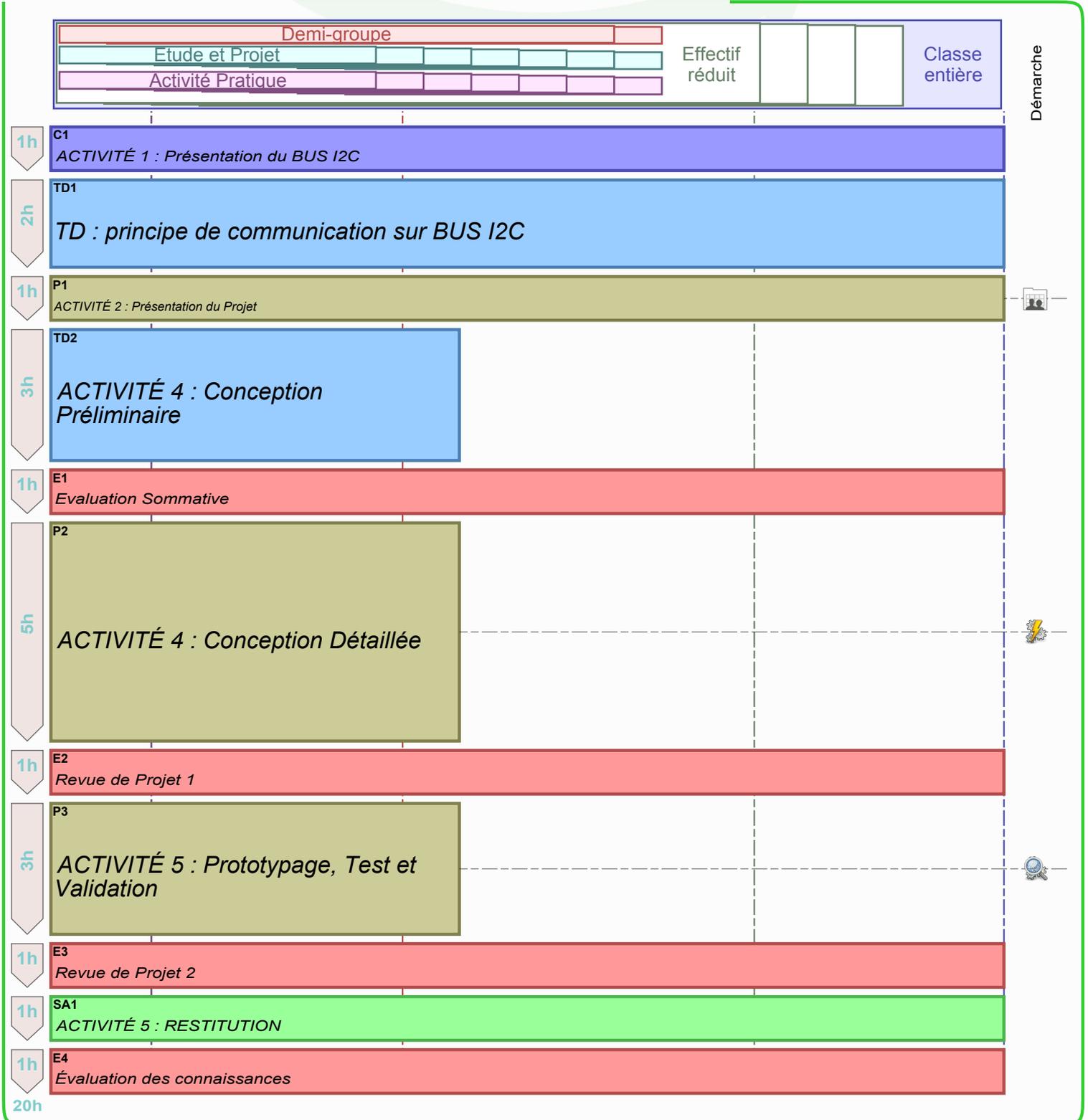
Objectifs

CO7.sin2	Décoder le cahier des charges fonctionnel décrivant le besoin exprimé, identifier la fonction définie par un besoin exprimé, faire	1.1.2	Les projets pédagogiques et
CO7.sin3	Exprimer le principe de fonctionnement d'un système à partir des diagrammes SysML pertinents. Repérer les constituants de la	1.2	Mise en oeuvre d'un
CO8.sin2	Etablir pour une fonction précédemment identifiée, un modèle de comportement à partir de mesures faites sur le système	2.3	Modélisations et
CO8.sin3	Traduire sous forme graphique l'architecture de la chaîne d'information identifiée pour un système et définir les paramètres	3.1	Réalisation d'un
CO8.sin4	Identifier les variables simulées et mesurées sur un système pour valider le choix d'une solution		
CO9.sin2	Installer, configurer et instrumenter un système réel. Mettre en oeuvre la chaîne d'acquisition puis acquérir, traiter, transmettre et		

Prérequis

SIN 1.1	La démarche de projet
ETT 2.1.2	Organisation fonctionnelle d'une chaîne d'information
SIN 2.2	Architecture fonctionnelle d'un système communicant
SIN 2.3	Modélisations et simulations
ETT 2.3.6	Comportements informationnels des systèmes
SIN 3.1	Réalisation d'un prototype
ETT 3.1.4	Traitement de l'information
ETT 3.2.3	Acquisition et codage de l'information

Etude du refroidissement des unités centrales



Commentaires : Démarche de Projet