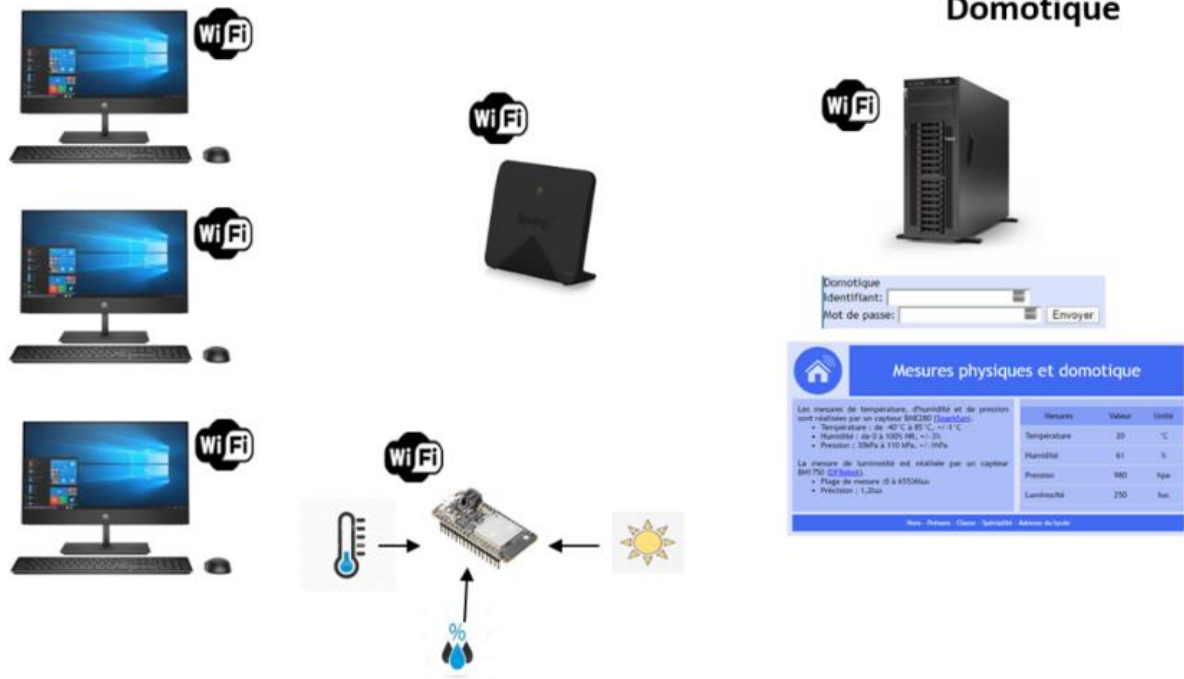


Support : Mini Projet « Domotique »



Progression

1. Recherches documentaires - Généralités sur le Web - HTML et CSS
2. TP - Découverte - Structurer une page web
3. TP - Découverte - Présenter une page web
4. TP - Découverte – Formulaire et JavaScript
5. Recherches documentaires - Apache - PHP
6. TP - Découverte - Formulaire et sécurité

<https://webge.synology.me/ns/sharing/OROku>

<https://webge.synology.me/ns/sharing/B9MyP>

<https://webge.synology.me/ns/sharing/FBDWY>

<https://webge.synology.me/ns/sharing/Z9yTa>

<https://webge.synology.me/ns/sharing/2JWAC>

<https://webge.synology.me/ns/sharing/gdJo0>

Bilan capacités attendues / Activités

Contenus	Capacités	WebGE	Activités
Modalités de l'interaction entre l'homme et la machine Évènements	Identifier les différents composants graphiques permettant d'interagir avec une application Web. Identifier les événements que les fonctions associées aux différents composants graphiques sont capables de traiter.	RD1 WEB1 WEB2 Algo WEB3	Recherches documentaires - Généralités sur le Web - HTML et CSS TP - Découverte - Structurer une page web TP - Découverte - Présenter une page web Cours – TD – Algorithmique – Langages de programmation TP - Découverte - Langage JavaScript
Interaction avec l'utilisateur dans une page Web	Analyser et modifier les méthodes exécutées lors d'un clic sur un bouton d'une page Web.	WEB3	TP - Découverte - Langage JavaScript
Interaction client-serveur. Requêtes HTTP réponses du serveur	Distinguer ce qui est exécuté sur le client ou sur le serveur et dans quel ordre. Distinguer ce qui est mémorisé dans le client et retransmis au serveur. Reconnaître quand et pourquoi la transmission est chiffrée.	RD2 WEB5	Recherches documentaires - Apache – PHP TP - Découverte - Formulaire et sécurité
Formulaire d'une page Web	Analyser le fonctionnement d'un formulaire simple. Distinguer les transmissions de paramètres par les requêtes POST ou GET.		