**Projet SCRUM Express :**

**“Mini Dashboard Météo”**

**Objectif :**

Créer une petite interface web (ou maquette si pas de dev) affichant la météo actuelle d'une ville saisie par l'utilisateur.

**Backlog produit (user stories) :**

1. **En tant qu’utilisateur**, je veux pouvoir saisir une ville pour obtenir la météo.
2. **En tant qu’utilisateur**, je veux voir la température actuelle.
3. **En tant qu’utilisateur**, je veux voir une icône représentant le temps (ensoleillé, nuageux, etc.).
4. **En tant qu’utilisateur**, je veux une interface simple et claire.

**Sprint de 2h : plan simplifié**

* **Sprint Planning (10 min)** : Discussion des tâches à faire, découpage.
* **Développement (1h30)** :
  + Création du design ou prototype (si pas de dev).
  + Connexion à une API météo (si développement).
  + Affichage des données météo.
  + Tests rapides.
* **Daily SCRUM (5 min à mi-parcours)** : Petit checkpoint rapide.
* **Sprint Review + Rétrospective (15 min)** : Démo du produit, ce qui a marché, ce qui peut être amélioré.

**Tech/Support :**

* **Si dev :**
  + HTML/CSS/JS simple ou framework léger (React, Vue).
  + API météo gratuite comme OpenWeatherMap.
* **Si pas de dev :**
  + Utilisation de Figma ou Canva pour faire une maquette.
  + Simuler les données météo avec des exemples.

**Projet SCRUM Express :**

**Mini-architecture réseau pour PME”**

**Objectif :**

Concevoir un plan d’architecture réseau pour une petite entreprise de 10 à 20 employés, incluant la connectivité, la sécurité, et les éléments essentiels (routeur, switch, pare-feu, VLAN, Wi-Fi, etc.).

**Backlog produit (user stories) :**

1. **En tant qu’admin réseau**, je veux une topologie réseau claire pour connecter tous les postes.
2. **En tant qu’admin réseau**, je veux que les données de l’entreprise soient séparées du Wi-Fi invité (VLAN).
3. **En tant qu’admin réseau**, je veux un accès sécurisé à distance (VPN).
4. **En tant qu’utilisateur**, je veux une connexion internet stable et sécurisée.

**Livrables possibles en 2h :**

* Un **schéma réseau** (dessiné à la main ou sur un outil comme draw.io, Lucidchart, etc.).
* Une **courte documentation** décrivant :
  + Les choix de matériel (routeur, switch, firewall).
  + Le plan d’adressage IP.
  + Les VLANs mis en place.
  + Le principe du VPN et où il se place.
* Un **plan de sécurité** de base (filtrage, mots de passe, accès distant).

**Sprint de 2h – exemple de découpage :**

* **Sprint Planning (10 min)** : Répartition des tâches entre les membres de l’équipe (si travail à plusieurs).
* **Travail (1h30)** :
  + Conception du schéma.
  + Rédaction des docs.
  + Recherche d’équipements réalistes ou virtualisables.
* **Sprint Review + Rétro (20 min)** : Présentation du réseau conçu, retours, axes d’amélioration.

**Outils utiles :**

* draw.io (diagrams.net) pour la topologie réseau.
* Google Docs, Notion, ou même Word pour la doc.
* Bonus si vous pouvez : simuler le réseau da+ns **Packet Tracer** ou **GNS3**.