

## **APPLICATION 4**

### **Sécuriser le système d'information de projet**

Le Ballotin à bijoux est une société familiale française créée en 1890 par Georges Clément.

Aujourd'hui, fabricants depuis 5 Générations de bijoux, le ballotin à bijoux propose aussi bien des bijoux et accessoires métal en or, argent ou plaqué or, mais aussi des bijoux fantaisie en fonte laiton, bronze ou étain.

L'entreprise, constituée au début d'une bijouterie, puis dans les années 1950 à 1980, de 7 bijouteries réparties dans plusieurs départements de l'Ouest de la France s'est recentrée aujourd'hui sur son métier de créateur et collabore avec des Maisons de Couture française et avec la grande distribution.

Les arrière-petits-enfants du créateur, Aurélien, Baptiste, Amélie, Erwan et Ines sont aujourd'hui à la tête de la société.

Aurélien est officiellement à la tête de la société mais il gère son entreprise en collaboration avec son frère et ses cousin(e)s. Amélie est à la tête des finances de la société, Baptiste s'occupe des relations avec les fournisseurs, Erwan a en charge la communication et Ines est à la tête des créations de la société.

L'entreprise, qui doit sans cesse se renouveler et qui, aujourd'hui, doit répondre à des commandes de plus en plus pressantes de la grande distribution décide de mettre en place un nouveau serveur métier pour la gestion des projets de création. Chaque équipe de créateur aura, sur ce serveur, un espace collaboratif qui lui sera dédié. Ce nouveau serveur aura aussi pour vocation la mise à disposition des logiciels nécessaires aux créateurs et permettra également de désengorger le serveur central de la société, qui aujourd'hui, « rame » beaucoup, du fait de l'utilisation d'applications trop lourdes.

Avec la mise en place de ce nouveau serveur, qui sera accessible sur site ou à distance (via une connexion VPN : Virtual Private Network) et qui permettra un travail collaboratif se posent des questions pour la sécurisation de ce serveur.

#### **Travail à faire :**

1. Indiquez trois risques auxquels est exposé ce nouveau serveur, puisqu'il est accessible de l'extérieur.
2. Proposez une solution pour chaque risque évoqué.