

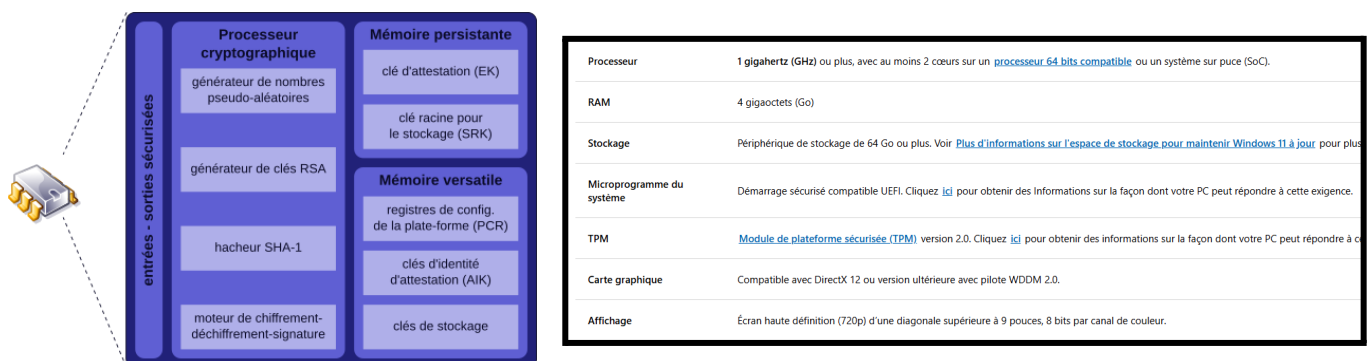
Passage à Windows 11

Introduction:

Le 14 Octobre 2025, le support officiel de *Microsoft* pour le système d'exploitation *Windows 10* a pris fin, laissant le système vulnérable aux menaces *zero-day* (tirant parti d'une faille inconnue des autorités), et sans perspective d'éventuels correctifs. Plusieurs choix sont alors possibles: Migrer sur un autre système d'exploitation (Le candidat le plus probable étant une distribution de *Linux*), ou migrer à la nouvelle version supportée de *Windows*. Le choix de *Windows* est fait car le programme de BTS SIO est prévu pour le travail sur une machine *Windows*.

Objectif.s:

Il est primordial que l'environnement de travail et de développement soit à jour et sécurisé, notamment au niveau de l'authentification. Pour passer à *Windows 11*, *Microsoft* établie certains prérequis techniques qu'il faut satisfaire – cela inclut des contraintes matérielles (hardware), ainsi que des requis de configuration dont l'activation du module TPM 2.0, un composant présent sur la majorité des ordinateurs contemporains de dernières années mais qui n'est pas toujours activé par défaut.



*(De gauche à droite): Schéma de fonctionnement du module TPM; Liste non exhaustive des prérequis pour migrer de Windows 10 à 11

Résultats:

La configuration minimale pour passer de *Windows 10* à *Windows 11* est bien présente sur le poste de travail. L'usage d'un module TPM 2.0 est activé dans le BIOS (Programme de la carte mère). Il est à noter que l'environnement, la structure du système de fichier et l'expérience utilisateur de *Windows 11* varient très peu de ceux de *Windows 10*, rendant facile l'adaptation au nouvel environnement.