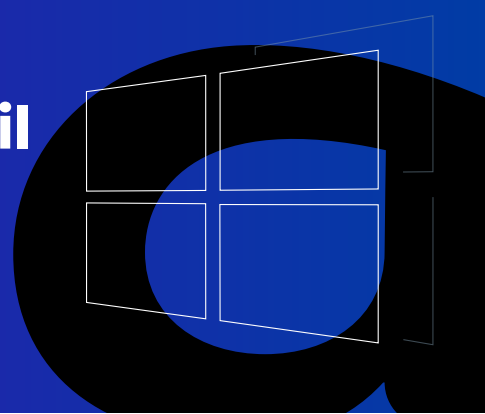


# Sécurité des postes de travail Windows

## Chiffrement des postes de travail avec Microsoft BitLocker

| Nous contacter : [contact@almond.consulting](mailto:contact@almond.consulting)



## Qu'est-ce que BitLocker ?

BitLocker est une solution de **protection des données intégrée au système d'exploitation Windows**. Cet outil vise à assurer la confidentialité des données et réduire le risque en cas de perte ou de vol des postes de travail.



## Qu'apporte BitLocker ?

BitLocker permet la **protection de l'accès physique aux informations** stockées localement sur les disques durs des postes de travail en assurant les fonctions de sécurité suivantes :

- | Le **chiffrement** du disque dur
- | La **protection de l'accès au disque** soit par code PIN, soit par une clé cryptographique intégrée au poste (puce TPM), soit par clé cryptographique externe type clé USB ou carte à puce
- | Le **verrouillage de la séquence de démarrage** en cas de modification détectée sur le matériel ou sur le BIOS
- | La **gestion centralisée des politiques** et du **niveau de sécurité** pour l'ensemble du parc

## En quoi BitLocker constitue une opportunité ?

Si vous n'avez pas encore de solution de chiffrement des postes de travail ou si votre solution de chiffrement actuelle ne vous convient pas :

- | BitLocker est intégré **nativement** au système Windows
- | Le déploiement et la gestion de l'outil s'effectue sur l'**infrastructure AD existante**

## Nous pouvons vous accompagner

L'équipe *Infrastructure Security* d'Almond possède une **expertise complète** sur la chaîne de services proposée par Microsoft, du poste de travail au Cloud Azure ainsi que sur les problématiques de sécurisation AD et Azure AD.

La maîtrise des projets BitLocker fait partie du catalogue de nos **compétences** et nous saurons nous adapter à **votre contexte** pour que vous exploitiez les fonctionnalités de l'outil de manière **optimisée** et **sécurisée**.

# Sécurité des postes de travail Windows

Chiffrement des postes de travail avec Microsoft  
BitLocker

Nous contacter : [contact@almond.consulting](mailto:contact@almond.consulting)

## Quelles sont les méthodes d'intégration de BitLocker ?



### On-premise

#### Déploiement et contrôle par stratégie locale

- | Déploiement de politiques de chiffrement
- | Activation du chiffrement
- | Clés de récupération sur contrôleur AD ou sur portail fourni

#### Déploiement et contrôle par solution dédiée

- | Déploiement de politiques de chiffrement
- | Activation du chiffrement
- | Clés de récupération sur un portail d'administration SCCM
- | Contrôle de conformité avec SCCM



### Dans le cloud

#### Déploiement et contrôle par stratégie Intune

- | Déploiement de politiques de chiffrement
- | Activation du chiffrement
- | Clés de récupération sur Azure AD

## Quelles sont nos prestations ?

|  | Prestation   | Objectif  |
|--|--|---|
| <b>Etudes<br/>fonctionnelles</b>         | Etude comparative de solutions                               | Evaluer la solution BitLocker face à des solutions concurrentes dotées des fonctionnalités équivalentes |
|  | Validation fonctionnelle de solution technique               | Comparer les services rendus par BitLocker avec l'expression de besoin relative au contexte             |
| <b>Préparation de<br/>configuration</b>  | Production de documentation de configuration et exploitation | Fournir une documentation complète à destination des équipes qui administrent le périmètre Windows      |
| <b>Accompagnement<br/>au déploiement</b> | Accompagnement en phase de pilote                            | Fournir un appui technique pour les vagues de déploiement de la solution BitLocker                      |
|  | Formation des équipes de production                          | Animer des sessions de formations aux équipes de production par tranche de 8 personnes                  |

**almond**

Paris | Nantes | Strasbourg | Lyon | Genève

<https://almond.consulting>