

	MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	Cadre de référence pour l'Accès aux Ressources pédagogiques via un équipement Mobile	
Statut : appel à commentaires	CARMO	Version 1	

A. Glossaire

BYOD (Bring Your Own Device)

Le BYOD est une politique qui permet aux employés d'une entreprise d'apporter et d'utiliser leurs propres terminaux afin d'accéder aux ressources et applications interne de l'entreprise.

Par extension le BYOD est également utilisé dans le cas où un établissement scolaire laisse ses élèves utiliser les ressources de l'établissement avec les appareils personnels des élèves.

Classe Mobile

Une solution classe mobile se compose a minima de plusieurs terminaux (dont un pour l'enseignant) et d'un chariot sécurisé.

À la différence des EIM les terminaux d'une classe mobile ne sont pas affectés individuellement aux utilisateurs et ne quittent pas l'établissement ou l'école.

DDOS (Distributed Denial Of Service)

Une attaque par déni de service vise à rendre indisponible un service à ses utilisateurs en saturant les serveurs ou le réseau.

ENT (Espace Numérique de Travail)

Un espace numérique de travail est un ensemble intégré de services numériques, choisi, organisé et mis à disposition de la communauté éducative par l'établissement scolaire.

GPS (Global Positioning System)

Le GPS est un système de géolocalisation qui permet localiser de manière très précise un EIM, de l'ordre de quelques mètres.

Jailbreaking

Le jailbreaking est un procédé sous iOS permettant d'obtenir le contrôle total de l'EIM

MAM (Mobile Application Management)

Le MAM est un logiciel permettant de gérer l'administration et la délivrance d'applications mobiles pour un parc d'EIM.

	MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	Cadre de référence pour l'Accès aux Ressources pédagogiques via un équipement Mobile	
Statut : appel à commentaires	CARMO	Version 1	

MCM (Mobile Content Management)

Le MCM est un ensemble de services et technologies qui fournissent un accès sécurisé aux contenus.

MDM (Mobile Device Management)

Une application de **Mobile Device Management** (MDM) ou "Gestion de Terminaux Mobiles", est une application permettant la gestion d'une flotte d'appareils mobiles. Cela peut aller d'une flotte d'une dizaine de terminaux identiques, jusqu'à des milliers de terminaux tous différents et tournant sous différents système d'exploitation.

Master

Un master est un ensemble d'applications mobiles dont la liste est définie pour une catégorie d'utilisateurs.

MMS (Multimedia Message Service)

Le MMS est un système d'émission et de réception de messages multimédias (audio, photo, vidéo)

NFC (Near Field Communication)

Le NFC est une technologie d'échange d'informations à une faible distance, de quelques centimètres.

Over The Air (OTA)

Dans le contexte de cette étude OTA fait référence à la méthode de distribution d'une application mobile par le réseau sans fil. Cela permet depuis un emplacement central de mettre à jour tous les EIM des utilisateurs.

Profil

Un profil utilisateur est un ensemble d'informations concernant l'utilisateur, son (ses) rôle(s), ses préférences et le contexte dans lequel il se connecte qui peuvent être utiles pour la délivrance et le comportement du service.

QR Code (Quick Response Code)

Le QR Code est une évolution du code barre. Les informations sont codées en deux dimensions, sous forme de petits carrés noirs disposés dans un carré sur fond blanc. Ils peuvent être lus par les EIM via l'appareil photo /caméra et décodés / interprétés par les applications pour des usages multiples.

	MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	Cadre de référence pour l'Accès aux Ressources pédagogiques via un équipement Mobile	
Statut : appel à commentaires	CARMO	Version 1	

RFID (radio frequency identification)

L'identification par radio-fréquence est une technologie permettant de stocker ou lire à distance des informations contenues sur une « radio étiquette », puce électronique incorporée à un objet et émettant ou répondant à des ondes radio. Selon la fréquence utilisée, la portée peut être de plusieurs mètres à quelques centimètres (*NFC*).

Rôle

Un rôle est un regroupement de tâches et d'accréditations qui concourent à la réalisation d'une ou plusieurs fonctions. Il détermine un ensemble d'actions qui peuvent être effectuées par la personne ou le groupe auquel il est affecté. Une personne (ou un groupe) peut se voir affecter plusieurs rôles. Un rôle peut, ou non, constituer un élément de profil vis-à-vis d'un service donné.

Rootage

Le rootage est un procédé permettant d'obtenir le contrôle total de l'EIM

SD/Micro SD

Les formats SD et Micro SD sont des unités de stockage de petite taille pouvant être insérées facilement sur une EIM.

SMS (Short Message Service)

Ce service permet d'envoyer et de recevoir des messages alphanumériques depuis un EIM

SSO

SSO signifie « authentification unique ». C'est une méthode permettant à un utilisateur de ne procéder qu'à une seule authentification pour accéder à plusieurs applications informatiques ou sites web sécurisés.

WiFi Direct

Le Wifi Direct est une technologie définie par le WiFi Alliance visant à améliorer les communications directes entre EIM en WiFi.

Source : <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&arnumber=6549288>