

A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow-shaped box points to the right from this bar, containing the text '[Date]'. In the bottom left corner, there are several thin, curved lines in dark blue and light grey.

[Date]

# Déploiements d'applications via IDRUIDE

[Sous-titre du document]

nadir djediden  
[NOM DE LA SOCIETE]

# Table des matières

- I. Introduction
  - a. Contexte Professionnel
  - b. Objectif du livrable
  
- II. Déploiement avec IDruide
  - a. Présentation de la plateforme
  - b. Préparation de l'environnement
  
- III. Choix de IDruide
  - a. Justification de l'utilisation de IDruide
  - b. Avantages de IDruide dans le contexte Professionnel
  
- IV. Avantages et Impact
  - a. Economie de temps et de ressources

## I. Introduction :

### a. Contexte

Dans le cadre de notre programme de BTS, nous avons été chargés de présenter des réalisations auxquelles nous avons participé et qui sont en rapport avec notre formation. Avant de rentrer dans le vif du sujet, il est important de comprendre le rôle de l'entreprise et ce qu'elle propose aux clients dans ce domaine.

L'entreprise Aratice propose effectivement la vente de tablettes et de pc Lenovo puisque nous sommes revendeurs de Lenovo. Dans cette réalisation nous allons réaliser un déploiement applicatif sur 50 tablettes Lenovo. Pour faire, nous utiliserons une solution de déploiement applicatifs basé sur l'application IDRUIDE fournit par le fournisseur lui-même.

### b. Objectif du livrable :

Ce livrable a pour objectif de présenter ma réalisation professionnelle en entreprise, axée sur l'utilisation et le fonctionnement de la solution IDRUIDE afin de déployer des applications sur plusieurs machines dans un même temps. En mettant l'accent sur la flexibilité qu'offre cette solution et le choix de s'en servir comme solution de déploiement applicatifs massif. Ce projet servira à démontrer l'avantage que cela offre en termes de durée et d'utilité.

Avant d'attaquer la réalisation, il est important de connaître l'entreprise IDruide et les différentes solutions numériques qu'elle propose.

IDruide propose une gamme complète de solutions numériques destinées à l'éducation, axées sur la gestion des terminaux mobiles et l'amélioration de l'expérience d'apprentissage. Voici un résumé des principales solutions qu'elle offre via sa plateforme :

#### 1. Gestion des terminaux mobiles (Stonehenge) :

Administration centralisée de tous les appareils mobiles depuis une plateforme unique.

Optimisation du temps dédié à l'administration des applications, des identités, et des règles de sécurité pour les élèves et les enseignants.

#### 2. Filtrage Internet (Web Secure) :

Sécurisation de la navigation sur Internet en tout lieu et à tout moment.

Solution en ligne sans besoin de matériel dédié qui filtre la navigation Internet sur tous les appareils à l'intérieur et à l'extérieur des établissements scolaires.

### 3. Gestion de classe (Room) :

Animation et gestion de la classe numérique.

Valorisation de l'utilisation des appareils connectés des élèves, y compris en mode BYOD/AVEC.

Assure la continuité pédagogique en présentiel et à distance.

### 4. Librairie numérique (Manuel) :

Centralisation des manuels numériques sur une seule application.

Solution complète de cartable numérique, regroupant tous les manuels numériques installés sur tablettes, ordinateurs et smartphones.

IDruide est une suite de logiciel qui gère les classes, on peut à distance gérer les classes mobiles à distance.

## II. Déploiement avec IDruide :

### a. Présentation de la plateforme

### b. Préparation de l'environnement

IDruide offre une plateforme de déploiement qui simplifie la gestion à distance d'applications sur des appareils, en particulier des tablettes, en utilisant un processus efficace de préparation de l'environnement. Au démarrage de chaque tablette il faut enrôler la tablette, l'utilisateur peut choisir la langue en effectuant une action simple : six clics successifs sur l'écran. Cette action déclenche l'apparition d'un QR code de numérisation. En scannant ce QR code avec l'application correspondante, la tablette est automatiquement répertoriée dans la plateforme, permettant ainsi une gestion à distance optimale des applications sur l'ensemble des appareils. Ce processus contribue à une mise en place rapide et efficace de l'environnement nécessaire pour le déploiement et la gestion centralisée des applications sur les tablettes.

