

Documentation Utilisateur

Ordinosaures



Maxime Bourel, Nolann Hourlay, Gwen Louard
28/04/2025



Sommaire

Documentation Utilisateur

Ordinosaures.....	0
1. Contexte du projet.....	2
2.Présentation générale de l'application.....	3
3.Découverte du site.....	4
3.1 Le Dashboard (Tableau de bord).....	4
3.2 La Liste des PC.....	5
3.3 Page Tickets (Support).....	6
3.4 Page à propos.....	7
4.Utilisation du mode Administrateur.....	8
5.Résumé des fonctionnalités.....	10
6.Notre mission.....	11



1. Contexte du projet

Ordinosaures est une application web de **gestion de parc informatique** développée dans le cadre du **BTS SIO** (Services Informatiques aux Organisations) au **lycée Saint-Louis à Châteaulin**.

Le projet a été réalisé par l'équipe **DinoTech**, composée de :

- **Maxime Bourel** (SLAM)
- **Gwen Louard** (SLAM)
- **Nolann Hourlay** (SISR)

Notre objectif : Créer une solution simple, moderne et efficace pour aider les administrateurs systèmes à avoir une vue claire de leur infrastructure informatique.



2.Présentation générale de l'application

Ordinosaures reprend le principe d'un inventaire centralisé, similaire à **OCS Inventory**, mais avec une interface plus intuitive.

L'application propose :

- Un **suivi graphique** des équipements
- Une **liste interactive** des machines
- Un **module de support** pour les utilisateurs
- Un **accès administrateur sécurisé** pour la gestion du parc

3. Découverte du site

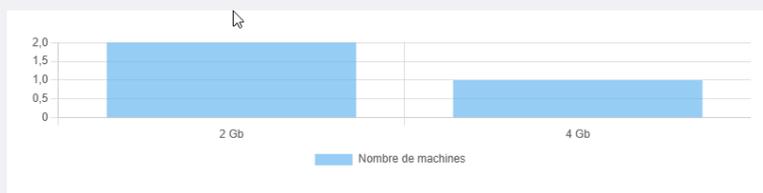
3.1 Le Dashboard (Tableau de bord)

En arrivant sur Ordinosaires, vous accédez au **Dashboard** affichant 4 graphiques dynamiques :

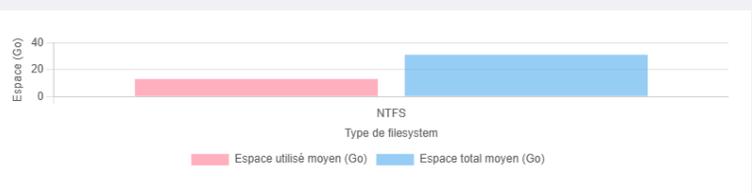
- **RAM installée par machine** : Consultez la mémoire vive disponible sur chaque ordinateur.
- **Moyenne d'utilisation par filesystem** : Surveillez l'état du stockage.
- **Répartition des OS** : Visualisez la distribution des systèmes d'exploitation.
- **Évolution des connexions** : Suivez l'évolution du nombre de connexions au fil du temps.

Tableau de Bord

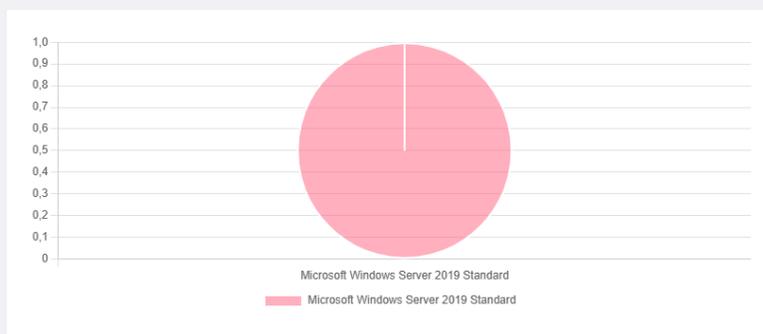
RAM installées par machines



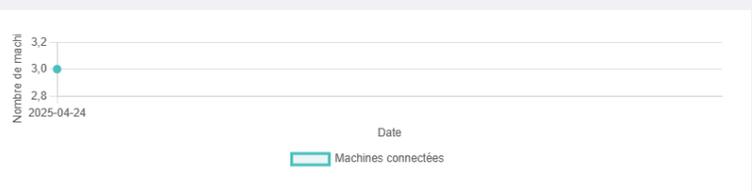
Moyenne d'utilisation par filesystem



Répartition des OS



Évolution des connexions



Dashboard

3.2 La Liste des PC

La page "**Liste des PC**" affiche tous les ordinateurs enregistrés.

Fonctionnalités principales :

- **Affichage immédiat** de tous les PC
- **Barre de recherche** pour filtrer rapidement
- **Détails affichés** : nom, système d'exploitation, RAM, état de connexion

Liste des Ordinateurs

Rechercher le nom d'un ordinateur, ram, processeur, utilisateur, etc.

NOM DE LA MACHINE	UTILISATEUR CONNECTÉ	SYSTÈME D'EXPLOITATION	TAILLE RAM (MB)	NOM PROCESSEUR	DATE DERNIÈRE CONNEXION	
WIN-2GM7QC49DRS	Administrateur	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2000	Common KVM processor	24/04/2025 20:21:04	👁
WIN-MTGVP9007S	bourel-m	Microsoft Windows Server 2019 Standard	4000	Common KVM processor	24/04/2025 18:51:38	👁
WIN-EUV5RGQIGIE	Administrateur	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2000	Common KVM processor	24/04/2025 18:41:09	👁

3 résultat(s) affiché(s)

Liste des PCs

3.3 Page Tickets (Support)

Vous pouvez créer un **ticket** pour demander de l'aide.

Formulaire à remplir :

- Nom
- Email
- Message détaillant le problème

L'équipe de support vous répondra directement par **email**.

Tickets

Vous pouvez ouvrir un ticket pour prendre contact avec le support Ordinosaures.

Votre email *

Nom du ticket *

Nature de votre demande *

Problème technique

Votre Message *

Le contenu de votre demande

Tickets

3.4 Page à propos

Présentation de DinoTech et de l'objectif du projet :

"Ordinosaures est un gestionnaire de parc informatique conçu pour faciliter le suivi et l'analyse des équipements informatiques. Ce projet a été développé par DinoTech (Nolann Hourlay, Gwen Louard et Maxime Bourel) dans le cadre du BTS SIO."

Informations sur les parcours SISR et SLAM également.

À propos d'Ordinosaures

Ordinosaures est un gestionnaire de parc informatique conçu pour faciliter le suivi et l'analyse des équipements informatiques. Ce projet a été développé par **DinoTech**, une équipe composée de **Nolann Hourlay, Gwen Louard et Maxime Bourel**. Il a été réalisé dans le cadre du **BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)** au lycée **Saint-Louis à Châteaulin**, par un étudiant en **SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)** et deux étudiants en **SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier)**.

L'option **SISR** forme des spécialistes en gestion des infrastructures réseau, en administration système et en cybersécurité, tandis que l'option **SLAM** est axée sur le développement d'applications et la gestion des bases de données. Grâce à cette complémentarité, nous avons conçu un outil performant et adapté aux besoins des administrateurs systèmes pour une gestion optimisée de leur infrastructure informatique.

Que propose Ordinosaures ?

Grâce à notre solution, vous pouvez :

- Lister vos ordinateurs de manière centralisée.
- Analyser les systèmes d'exploitation présents dans votre parc informatique.
- Suivre l'évolution du matériel avec un graphique dédié.
- Examiner la mémoire installée sur chaque machine.
- Contrôler le taux d'utilisation du CPU pour chaque ordinateur.

Notre objectif est de fournir une solution simple, intuitive et efficace pour la gestion de votre parc informatique.

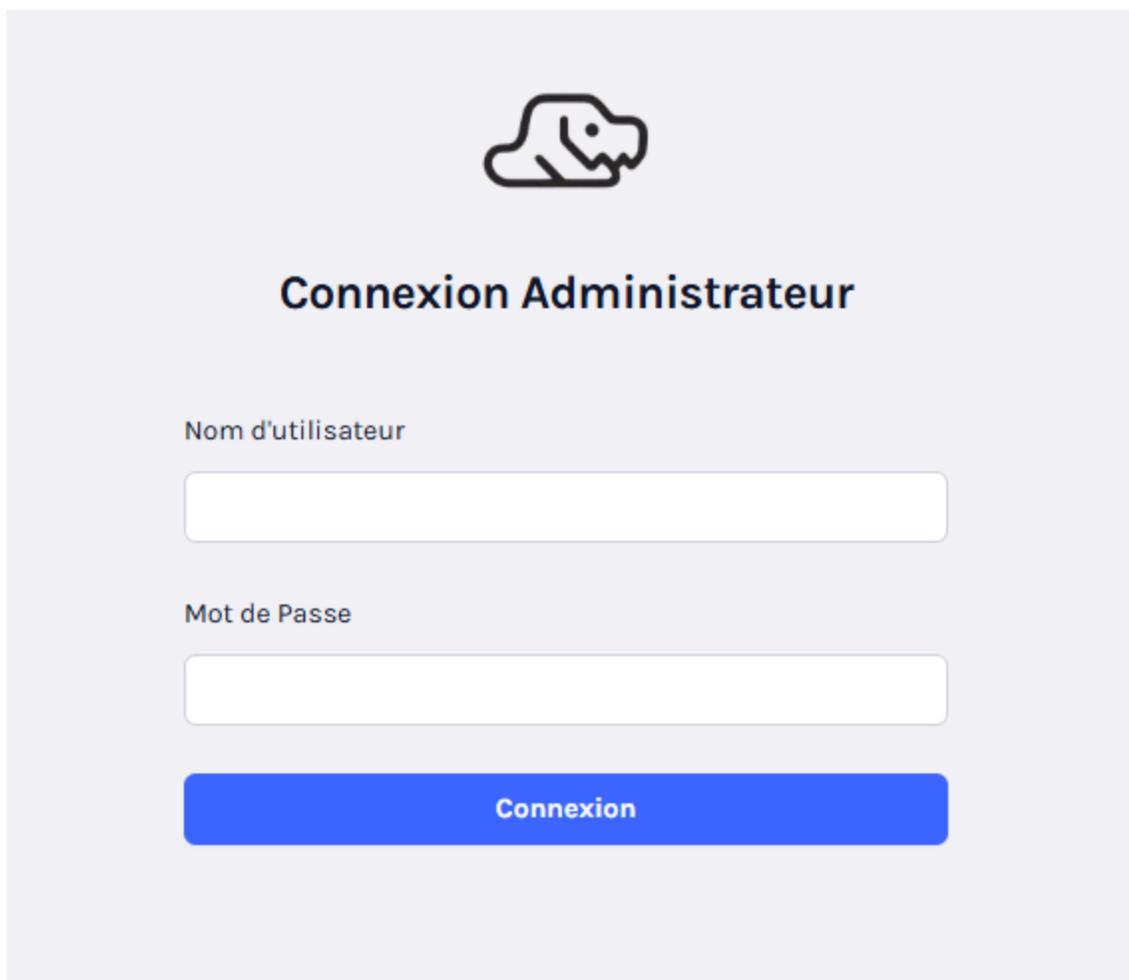
 Ordinosaures, pour une gestion optimisée de votre infrastructure informatique !

à Propos

4.Utilisation du mode Administrateur

Un **accès administrateur** est disponible :

- **Connexion** en haut de la page avec login/mot de passe.
- **Supprimer un PC** avec l'icône poubelle dans la liste des machines.
- **Répondre aux tickets** : envoyer directement une réponse qui sera reçue par email par l'utilisateur.



The screenshot shows a login form for the administrator interface. At the top center is a logo of a stylized dinosaur head. Below the logo is the title "Connexion Administrateur". There are two input fields: "Nom d'utilisateur" and "Mot de Passe". Below the password field is a blue button labeled "Connexion".

Page de Connexion (Admin)

Liste des Ordinateurs

RAM ▼ Processeur ▼ Rechercher le nom d'un ordinateur...

NOM DE LA MACHINE	UTILISATEUR CONNECTÉ	SYSTÈME D'EXPLOITATION	TAILLE RAM (MB)	NOM PROCESSEUR	DATE DERNIÈRE CONNEXION		
WIN-2GM7QC49DRS	Administrateur	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2000	Common KVM processor	24/04/2025 20:21:04		
WIN-MTGVA9007S	bourel-m	Microsoft Windows Server 2019 Standard	4000	Common KVM processor	24/04/2025 18:51:38		
WIN-EUV5RGQIGIE	Administrateur	Microsoft Windows Server 2019 Standard	2000	Common KVM processor	24/04/2025 18:41:09		

3 résultat(s) affiché(s)

Liste des ordinateurs avec la fonctionnalité de suppression (Admin)

Tickets

Bonjour Gwen, vous pouvez gérer les tickets depuis cet espace

Tickets reçus

2 au total • 1 ouvert(s) • 1 fermé(s) • 0 en attente de réponse

Comment visualiser les informations d'un ordinateur ?

Email : bourel-m@saint-louis29.net

État : Ouvert

Date de réception : 29/04/2025 11:32:23

Dernière Modification : 29/04/2025 11:33:48

Message : Bonjour, je ne trouve pas comment faire pour voir la totalité des informations concernant un pc, pouvez-vous m'aider svp ? Merci

Réponse du support : Bonjour, Pour voir les informations d'un ordinateur, il vous suffit de vous rendre sur la liste des PC, puis de cliquer sur le petit oeil bleu tout à droite de la ligne correspondant au pc en question.

Fermer

Tickets (Admin)

5. Résumé des fonctionnalités

Grâce à Ordinosaures, vous pouvez :

- **Lister** les ordinateurs
- **Analyser** les OS et la RAM
- **Suivre** l'évolution de votre infrastructure
- **Gérer** les tickets utilisateurs
- **Administrer** votre parc informatique

6. Notre mission

Ordinosaures a été conçu pour offrir aux administrateurs système :

- Une solution **intuitive**
- Un accès rapide aux informations critiques
- Un outil simple pour améliorer la **gestion du parc informatique**

Notre but : **Faciliter votre quotidien** avec une interface claire et un usage optimisé.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre équipe via la page Tickets !