à

|  |
| --- |
| Bureau Virtuel Pléiade V2  Documentation Module API |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rédacteur | Vérificateur | Approbateur |
| **Quentin Marchand** | **Romain Leclerc** | Cédric Macaud |

|  |
| --- |
| Feuille de création et de mise à jour |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du Document | Référence |
| Documentation Module API | Documentation Modules.docx |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historique des évolutions | | |
| Version | Date | Description des évolutions |
| V0 | 01/03/2023 | Initialisation du document. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Sommaire

1. Contexte
2. Arborescence
3. Principe de fonctionnement

# Contexte

Les modules de connexion aux applications utilisent des requêtes API pour communiquer avec les applicatifs à distance.

Pour simplifier la connexion il a été décider de créer un module à part entière s’occupant d’exécuter les requêtes API et de renvoyer la réponse sous le bon format. Ce module récupère les différents paramètres des différents modules pour effectuer les requêtes.

# Arborescence

Une image contenant texte

Description générée automatiquementPour comprendre quel fichier sert à quoi, se référer à ce [lien](https://www.drupal.org/docs/develop/creating-modules).

# Principe de Fonctionnement

Le fichier PHP Manager stocke toutes les fonctions de chaque module :

* Lemon
* Pastell
* Zimbra
* IParapheur
* ….

Ce fichier est ensuite appelé dans chaque Controller de chaque module pour récupérer les valeurs renvoyées par les fonctions associées.

Pour chaque fonction propre à chaque module, on spécifie en paramètres, le nom de l’application. La fonction qui fait la requête API distante vérifie quelles applications on lui a passé en paramètre et effectue la requête en fonction (Ajout d’un proxy ticket pour Pastell, …).