

Vous trouverez ici de la documentation pour contribuer à EzGED et développer avec son API Python

# API Python

## Logging

EzGED utilise le module python standard `logging` pour la journalisation de messages.

Les loggers suivants peuvent être utilisés:

- `ezged` ⇒ toute journalisation concernant EzGED.
- `jobd` ⇒ journalisation concernant le serveur de travaux
- `convd` ⇒ journalisation dans le cadre du serveur de conversion
- `eztest` ⇒ journalisation pour les scripts de test

Le logger à utiliser dépend donc du contexte dans lequel votre code est susceptible de s'exécuter.

Donc pour obtenir le logger `ezged` il suffirait de faire

```
import logging
ezged_logger = logging.getLogger("ezged")
```

Mais vous n'êtes pas obligé de le connaître et le plus simple reste d'utiliser notre fonction `_common.get_logger()` afin de récupérer le logger correspondant au contexte d'exécution.

```
import _common
app_logger = _common.get_logger()
```

`_common` est un module python EzGED qui contient de nombreuses fonctions utiles et globalement utilisées dans toute l'application. Dont notamment la fonction `get_logger()`

From:

<https://wiki.ezdev.fr/> - **EzGED Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=docs:dev:api:python&rev=1681381736>

Last update: **2023/04/13 11:28**

