

👁 D&D: Phase 3 > Viewer de personnages (Flask)

Voici un **cahier des charges complet et structuré** pour la réalisation du visualisateur de personnages Donjons & Dragons en Python/Flask/Jinja.



Objectif

Développer une **application web avec Python, Flask et Jinja** permettant de visualiser des personnages de type *Donjons & Dragons* (version simplifiée basée sur la 5e édition).

- Les **designs de cette application peuvent être identiques à ceux de l'application PHP**.
- Tu peux récupérer le design et le layout que tu as utilisés pour l'application PHP.
- Les **requêtes SQL** seront probablement les mêmes aussi.

ASTUCE: Si les pages correspondantes de l'application PHP sont prêtes, il est aussi possible de récupérer le HTML généré depuis le navigateur (view source) et de l'utiliser comme base pour les templates Jinja.



Structure générale de l'application

L'application est constituée de 2 pages avec un **menu de navigation** accessible en permanence.

◆ Pages attendues

Page	URL	Description
Accueil	/	Tableau affichant tous les personnages enregistrés
Fiche personnages	/perso/xxx	Fiche affichant les informations sur un personnage

Ton application aura donc 2 routes:

- / : home: liste des personnages
- /perso/123 : fiche d'un personnage (avec l'id en paramètre dans l'url)

Navigation

Un **menu fixe ou en haut de page** permet d'accéder facilement aux sections :

- Accueil
- Personnages

Liste des personnages

- Affiche tous les personnages de la base dans un **tableau lisible**.

Liste des personnages

Nom	Race	Classe	Alignement	Niveau	Type	Actions
Arthos	Humain	Guerrier	Loyal Bon	3	PJ	Voir
Elindra	Elfe	Magicien	Neutre	5	PJ	Voir
Krag	Orc	Barbare	Chaotique Mauvais	2	PNJ (Ennemi)	Voir
Seraphine	Humaine	Clerc	Loyal Neutre	4	PJ	Voir
Valdrin	Nain	Voleur	Chaotique Bon	3	PJ	Voir
Ygritte	Elfe	Rôdeur	Neutre Bon	2	PJ	Voir
Tharak	Orc	Guerrier	Chaotique Mauvais	3	PNJ (Ennemi)	Voir
Lyria	Humaine	Sorcière	Neutre	4	PJ	Voir

- Chaque ligne doit contenir :
 - Nom
 - Race
 - Classe
 - Alignement
 - Niveau
 - Type (PJ / PNJ)

◆ Visualisation – Fiche personnage complète

La fiche devrait ressembler à ceci (éventuellement à adapter en fonction des consignes):

Affiche également l'inventaire et la liste des sorts connus ou des attaques maîtrisées.
