

SUBSKILL / EXERCICE BACK

Le but de l'exercice est de créer une page de Job Board (offres d'emplois) avec un minimum de filtre et une pagination.
Pour vous aider dans l'affichage, vous trouverez en annexe un mini « zoning ». Le plus simple - le front n'étant pas noté ici - est de vous aider d'un framework type Bootstrap (<https://getbootstrap.com/>).
L'intégralité de l'exercice sera basé sur PHP-MySQL.

En terme d'affichage il vous faudra lister les offres d'emplois avec pour chacune des offres :

- Date à laquelle l'offre a été publiée - L'affichage de la date doit être de la forme française : Lundi 30 août 2021
- Date de mise à jour de l'offre (non affichée, mais présente en base)
- Référence unique de l'offre d'emploi
- Intitulé de l'offre
- Lieu (ville, on ne reste que sur la France)
- Type de contrat
- Type de métier
- Nom de l'entreprise qui poste l'annonce
- Description de l'offre (affichage des 30 premiers caractères seulement)

/!\ Une image devra être affichée dans l'encart dédié à une offre. Pour cela, il vous faudra utiliser l'API (gratuite) suivante : <https://some-random-api.ml/meme>. L'api retourne un format JSON. À vous d'utiliser ce JSON pour afficher l'image.

En terme de base de données, il vous faudra **impérativement** séparer les données afin de pouvoir avoir les filtres suivants sur la page :

- Type de métier (Ingénieur, Développeur, Intégrateur, Modélisateur, Chef de projet, Graphiste)
- Type de contrat (CDD, CDI, Alternance, Stage)
- Ville (Paris, Bordeaux, Marseille, Lille, Lyon)

Relations :

Une entreprise peut avoir une ou plusieurs offres.

Une annonce ne peut avoir qu'un seul lieu (ville), mais une ville peut recenser plusieurs annonces.

Une annonce ne peut avoir qu'un seul type de métier / contrat mais un métier (ou type de contrat) peut être présent dans X annonces.

Les données devront être présentes **directement en base**, nous ne demandons (obligatoirement) pas la création d'un back-office ici.

La liste devra comporter une pagination. Chaque page sera composée de **10 offres**. Selon le nombre d'offres présents en base de données, votre pagination évoluera.

Ex: Si vous avez 15 offres, vous aurez 2 pages. Après filtrage sur une ville, si vous n'avez que 5 résultats, vous n'aurez donc plus de pagination.

La pagination devra se faire de la manière suivante (en \$_GET) :

- Si vous avez 25 entrées en base, il y a donc 3 pages.

Il est préférable (mais non obligatoire) d'utiliser la ré-écriture d'URL de type :

- Au clic sur la page 2, l'URL doit devenir « /page2 »
- Au clic sur la page 3, l'URL doit devenir « /page3 »

Sinon, vous pouvez utiliser du \$_GET simple de type « ?page=2 »

/!\ N'oubliez pas que si l'on utilise les filtres, ceux-ci doivent être gardés lors d'un changement de page.

Ex: J'ai 45 entrées en base de données, j'ai donc 5 pages de base. J'ai utilisé le filtre « Types de contrat : CDI », je n'ai plus que trois pages. Lorsque je vais cliquer sur la page 2, je dois garder les filtres.

Le filtrage devra également se faire en \$_GET (et donc vous aurez une URL de la forme « ?metier=XXX » ou « ?metier=XXX&contrat=XXX ». Les filtres sont cumulables.

Optionnel :

- Un bouton reset sur le formulaire pour réinitialiser l'ensemble des filtres et pagination.
- Création d'un formulaire pour ajouter directement une offre en base (sans protection / login)

Ajouter un tri sur la liste avec :

- Ordonner par date de publication ascendant / descendant
- Ordonner par ordre alphabétique ascendant / descendant

Métier	Contrat	Ville	Tri
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
PHOTO	Date de publication Entreprise / Intitulé Référence Métier / Contrat / Ville		
Pagination			